

چهارشنبه اول ماه مبارک رمضان است

* یک عضو ستاد استهلال دفتر معظم رهبری: در رویت هلال ماه در غروب سه‌شنبه ۱۸ تیر هیچ تردیدی وجود ندارد

* ماه رمضان امسال در ایران ۳۰ روز خواهد بود

صفحه ۲

یکشنبه ۱۶ تیر ۱۳۹۲ - ۲۸ شعبان ۱۴۳۴ - ۷ جولای ۲۰۱۳ - شماره ۲۵۶۳۳ - صفحه به همراه ۸ صفحه ضمیمه - ۲۰۰ تومان

ارز در سیستم بانکی تک‌نرخی شد

بانک مرکزی از دیروز با حذف واژه‌های «مرجع» و «مبادله‌ای» صرفاً یک نرخ برای انواع ارز در جدول روزانه خود اعلام کرده است

* با حذف ارز مبادله‌ای و اعلام نرخ ۲۴۷۷/۵ تومانی برای هر دلار، تمام ارزها در سیستم بانکی تک‌نرخي شد

* در جدول دیروز بانک مرکزی نرخ پوند انگلیس ۳۷۵۳۵ ریال و یورو ۳۲۱۸۹ ریال قیمت‌گذاری شده بود

* معاون سیاست‌ها و مقررات بانک مرکزی حذف ارز مبادله‌ای مسافرتی را تکذیب کرد

* مبادلات ارز مبادله‌ای مسافری کماکان در بانک‌های ملت و سامان جریان دارد

با حذف نرخ ارز مبادله‌ای از سایت بانک مرکزی و اعلام نرخ ۲۴۷۷/۵ تومانی برای هر دلار آمریکا از دیروز، تمام ارزها در سیستم بانکی کشور تک‌نرخي شدند. به گزارش خبرنگار ما به دنبال اجرای قانون بودجه سال ۹۲ که در آن نرخ ارز مرجع ۱۲۲۶ تومانی حذف شده است، بانک مرکزی از دیروز با حذف واژه «مرجع» و همچنین حذف واژه «مبادله‌ای» از جدول نرخ ارز روزانه خود، صرفاً یک نرخ برای انواع ارز اعلام کرد. به گزارش اپنا، شنیده شده در برخی از شعب بانک ملت به دلیل انگلیس ۳۷۵۳۵ ریال، فرانک سوییس ۲۶۰۶۹ کرون سوئد ۳۶۸۲، دینار کویت ۸۶۶۸۸ ریال، صدین ژاپن ۲۴۶۰۰ ریال، لیر ترکیه ۱۲۷۹۴ ریال، روبل روسیه ۷۲۷ ریال، عربستان ۶۶۰۶ ریال و یورو ۳۲۱۸۹

بقیه در صفحه ۴



صفحه ۱۴

دومین مصاف بزرگ با کوبا

صفحه ۱۴

گر سنگی ۴ میلیون سوری را تهدید می‌کند

* سازمان ملل: کدایی غذا در سوریه افزایش یافته است

* مفتی سوریه: ثبات سوریه کل جهان عرب را نجات خواهد داد

* روسیه: بحران سوریه در حال سرایت به کشورهای همسایه است

صفحه ۱۶



درگیری‌های خیابانی مصر را فراگرفت

* درگیری‌ها میان طرفداران و مخالفان دولت ساقط شده مصر به کشته شدن ۳۰ تن و زخمی شدن ۱۰۷۶ تن دیگر منجر شد

* فرمانده نیروهای مسلح مصر با پادشاه سعودی گفتگو کرد

* رئیس جمهوری موقت مصر مجلس این کشور را منحل کرد

* دادستانی مصر فرمان مسدود کردن اموال رهبران اخوان المسلمین را صادر کرد

* روزنامه الاخبار لبنان: آمریکا و عربستان در براندازی مرسی نقش داشتند

* جمعیت کشور از مرز ۷۶ میلیون و ۷۰۰ هزار نفر گذشت

* در ۳ ماهه نخست امسال ۳۴۱ هزار ولادت و ۹۰ هزار فوت ثبت شده است

* بیشترین نرخ ثبت ولادت مربوط به استان سیستان و بلوچستان و کمترین آن مربوط به گیلان است

صفحه ۲

فوتسال مردان ایران قهرمان آسیا شد

صفحه ۱۴

پایان یافت	پایان یافت	پایان یافت	پایان یافت	پایان یافت	پایان یافت
تحمّل و انتظار	رئیس جمهور روحانی	۴ نکته در آغاز هفته چهارم	بعثت (۲)	خزان در بهار عربی	غبار ناخوانده‌ای که بیرون نمی‌رود!
فتح الله آملی صفحه ۲	محمود نادری صفحه ۲	محمد متین صفحه ۲	آیت‌الله یحیی عابدی صفحه ۳	آرش میری خانی صفحه ۱۶	دیده‌گاه شیخ قرضاوی در باره شیعه، تکفیر و فتوا استاد سیدهای خسروشاهی صفحه ۶

محل توزیع اسناد: اهواز - میدان شهید بندر - شرکت گاز استان خوزستان - امور قراردادهای اتاق ۱۱۳

تاریخ توزیع اسناد: ۵ روز پس از اتمام مهلت اعلام آمادگی

ضمناً آگهی‌های این شرکت در شبکه اطلاع‌رسانی شرکت گاز استان خوزستان WWW.NIGC-KHGC.IR و همچنین پایگاه ملی مناقصات درج شده است.

ارائه رزومه کاری متقاضی و تکمیل پرسشنامه استخدام ارزیابی به‌همراه اعلام آمادگی و ذکر شناسه ملی و ارائه آدرس دقیق پستی، کد پستی، تلفن تماس و دورنگار الزامی می‌باشد.

تذکر مهم: تا قبل از گشایش پکت پیشنهادها، ارزیابی مناقصه‌گران انجام خواهد شد و فقط پکت‌های پیشنهاد مناقصه‌گرانی که در ارزیابی مناقصه‌گران عیناً مربوطه تأیید شوند، گشوده خواهد شد و پکت‌های سایر مناقصه‌گران عیناً مسترد می‌گردد بدیهی است این شرکت در رد یا تأیید صلاحیت هر یک از مناقصه‌گران مختار خواهد بود.

روابط عمومی شرکت گاز استان خوزستان

۱۳۹۲/۵/۱۵ الف

آنچه منتظرش بودید!

آغاز جشنواره تابستانی ماکسیم

جدیدترین مدل‌های تابستانی پوشاک

با ۲۰٪ تخفیف ویژه

فقط در فروشگاه‌های ماکسیم تهران و شهرستان‌ها

پوشاک نسل امروز... و فردا

maxim®
COLLECTION

تلفن بازرگانی و روابط عمومی: ۸۷۷۷۸۱۵

بسمه تعالی

آگهی استخدام سازمان تعزیرات حکومتی

متقاضیان ثبت نام به سایت اینترنتی ذیل مراجعه نمایند:

WWW.Tazirat.gov.ir ۱۵۲۴ الف

روزنامه اطلاعات سال ۱۳۰۶ - ۱۳۰۵

در یک DVD به قیمت ۵۰۰۰ تومان منتشر شد

جناب آقای حاج حسن اعتدالی
جناب آقای حاج سید رضایی

با نهایت تأثر و تأسف درگذشت ناپهنگام جناب آقای **مهندس محمدصادق اعتدالی** حامی ایثار و محرمین و از خیرین و نیکوکاران گرانقدر در حوزه سلامت را تسلیت عرض نموده، از خداوند منان برای آن مرحوم رحمت واسعه و برای جنابعالی و خانواده محترم صبر و اجر مسئلت می‌نمایم.

مراسم بزرگداشت آن مرحوم مغفور روز دوشنبه ۱۷ تیرماه ساعت ۱۴/۳۰ الی ۱۶ در مسجد حضرت جغتاین الحسن (ع) واقع در خیابان سه‌رودی منعقد می‌باشد.

هیئت مدیره جمعیت حمایت از مسولین و بیماران ربوی
هیئت مدیره جمعیت مبارزه با استعمال دخانیات ایران
هیئت مدیره جمعیت حمایت از پیوند اعضاء ایرانیان
هیئت مدیره بنیاد نیکوکاری فردوس
بزنگان و کارکنان مرکز پزشکی دکتر مسیح دانشوری

شرکت مدیریت شبکه برق ایران در نظر دارد خدمات ذیل را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

الف- شرح مختصر کار: طبع غذای پرسنل شیفت مرکز کنترل، کشتیک و مهمانان شرکت حدود ۳۷۸۰ پرس غذا

ب- دستگاه مناقصه‌گزار: شرکت مدیریت شبکه برق ایران به نشانی: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ونگ - خیابان یاسمی - شرکت مدیریت شبکه برق ایران

ج- مدت انجام کار: از تاریخ ۱۳۹۲/۲/۲۳ تا تاریخ ۱۳۹۲/۶/۲۳

ت- متقاضیانی که دارای گواهی معتبر تأیید صلاحیت از وزارت کار و امور اجتماعی در رشته امور آشپزخانه و رستوران می‌باشند، می‌توانند از تاریخ آگهی نوبت اول تا مدت ۵ روز کاری پس از آگهی نوبت دوم (در ساعات اداری) با به همراه داشتن معرفی‌نامه و رسید بانکی به مبلغ ۲۱۲,۰۰۰ ریال (۲۱۲ هزار و ۲۰۰ ریال) مالیات بر ارزش افزوده (واریز شده به حساب بانک مرکزی (قابل واریز در کلیه شعب بانک ملی) به نام شرکت مدیریت شبکه برق ایران به نشانی: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ونگ - خیابان رشید یاسمی - جنب بیمارستان خاتم الانبیا - شرکت مدیریت شبکه برق ایران - اتاق - ۱۳۱ گروه بازرگانی، مراجعه و اسناد مناقصه را دریافت نمایند.

ث- مبلغ سپرده شرکت در مناقصه ۱۷۸,۷۴۰,۰۰۰ ریال می‌باشد. پیشنهاددهنده مکلف است معادل مبلغ سپرده، تضمین‌های معتبر مطابق اسناد مناقصه و مقررات تسلیم یا مبلغ مذکور را به حساب بانکی شرکت (۷۸۵,۲۳۸,۰۰۰ ریال) بانک تجارت شعبه اسکان) واریز و ضمیمه پیشنهاد به شرکت تسلیم نماید. به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده‌های مخدوش، سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی، چک تضمین بانکی و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد.

ج- به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

د- مهلت تحویل پیشنهادات تا ساعت ۱۰ صبح روز شنبه تاریخ ۹۲/۵/۵ و در محل اتاق ۱۳۱ شرکت مدیریت شبکه برق ایران می‌باشد و پاکت پیشنهادی در همان تاریخ راس ساعت ۱۱ صبح در محل شرکت مدیریت شبکه برق ایران گشوده خواهد شد.

ه- کلیه پیشنهادات ارائه شده می‌بایست دارای ۳ ماه اعتبار باشند.

و- سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه موجود می‌باشد.

ز- جهت کسب اطلاعات بیشتر یا شماره تلفن ۸۵۱۶۳۳۷۵ - ۲۱ تماس و یا به وب سایت‌های زیر مراجعه فرمایید.

<http://www.tavanir.org.ir> <http://www.igmc.ir> <http://www.igmc.ir>

۱۵۲۳ الف

بسمه تعالی

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شماره ۲۴/س/۹۲

موضوع: استفاده از خدمات خودرویی

سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی در نظر دارد تأمین دوازده دستگاه خودروی سواری استیجاری با راننده را با مشخصات و شرایط مندرج در اسناد از طریق مناقصه عمومی و انعقاد قرارداد به اشخاص حقوقی دارای توانایی و تجربه علمی و عملی مرتبط (دارای گواهی تأیید صلاحیت در رشته مرتبط با موضوع مناقصه از وزارت کار و امور اجتماعی) واگذار نماید. داوطلبان شرکت در مناقصه می‌توانند در ساعات اداری، پس از نشر آگهی با ارائه معرفی‌نامه معتبر و واریز مبلغ ۱۰۰/۰۰۰ ریال (غیرقابل استرداد) به حساب شماره ۲۱۷۴۷۴۹۰۰۵۰۰ به نام تمرکز و جوه درآمد متفرقه کشوری نزد بانک ملی شعبه مخابرات در سیستم متمرکز (سیسیا) به نام خزانه بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران (اصل فیش واریزی) قابل واریز در کلیه شعب بانک ملی در وجه سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی به نشانی: تهران - خیابان شریعتی - پایین‌تر از پل سید خندان - ساختمان سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی - طبقه اول - اتاق شماره ۱۰۶/۱ - اداره خرید و قراردادهای - مراجعه و اسناد مناقصه را دریافت و با توجه کامل به مندرجات آن، کلیه اسناد و مدارک را به امضاء اصل صاحبان مجاز طبق اساسنامه و نیز اصل مهر شرکت رسانده و به شرح زیر به نشانی فوق تسلیم و رسید دریافت نمایند. لازم به ذکر است پیشنهادهای ارسالی باید سه ماه از تاریخ آخرین روز تسلیم پیشنهادهای اعتبار داشته باشد.

- تاریخ شروع فروش اسناد مناقصه: روز یکشنبه مورخ ۹۲/۴/۱۶
- تاریخ پایان فروش اسناد مناقصه: تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۹۲/۴/۱۹
- تاریخ تسلیم پیشنهادها: تا پایان وقت اداری (۱۴:۳۰) روز شنبه مورخ ۹۲/۴/۲۹
- تاریخ گشایش پکت‌های پیشنهاد: ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه مورخ ۹۲/۴/۳۰
- میزان و نوع تضمین شرکت در مناقصه: فیش واریزی معادل مبلغ اعلامی در شرایط عمومی مناقصه آگهی در سایت <http://www.cra.ir> نیز قرار گرفته است.

نشانی سایت سازمان: www.cra.ir

تلفن تماس اداره خرید و قراردادها: ۸۸۱۱۲۱۶۶ - ۲۱

تلفن تماس واحد فنی: ۸۸۱۱۲۱۰۶

سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

۱۵۶۱ م/ الف

انتشارات اطلاعات منتشر کرد:

ماه رمضان

اوج عروج انسان

نوشته محمد جواد حتی کرمانی

وزیری، چاپ اول، ۲۰۸ صفحه، ۸۰۰۰ تومان

ماه رمضان، از دودگاه شخصی و نوعی اوج عروج انسان است: دیدگاه شخصی، ناظر به اوج عروج حضرت رسالت پناهی (ص) است که در لیل‌القدر ماه رمضان پس از طی آخرین مراحل سیر و سلوک الی‌الله، به والاترین مقام قرب الهی دست یافت و از سوی پروردگار خلعت «قاب قوسین او ادنی» پوشید و تاج افتخار «فاوخی الی عبده ماوخی» بر سر نهاد و به لقب «علی‌خلق عظیم» و «رحمة للعالمین» مقرر شد و به اوصاف بشیر و نذیر و داعی الی‌الله و سراج منیر موصوف گشت و با فرمان «فرء باسم ربک الذی خلق» راهنمای آدمیان به راز خلقت و هدف آفرینش شد و با «تیمم مکارم اخلاق» بشریت را به آئین الهی شفیق و مهر برادراری و دانشوری و معنویت و کمال و رقاء فراخواند و با همسه عوامل با‌دازنده پیشرفت و کمال مادی و معنوی انسان، به نبرد برخاست و با برجا گذاشتن معجزه جاوید قرآن مجید و سنت ارجمند خویش و جان‌نشینان بزرگوارش بر کارنامه پر فراز و نشیب کاروان نبوت و رسالت، مهر خاتمیت نهاد.

- دیدگاه نوعی، ناظر به اوج عروج اندیشه و احساس و عمل انسان‌های والاّیی است که همیشه اعصار و قرون، به پیروی از آن برگزیده خدا با ضیافت الهی هر ساله ماه رمضان و الگوسازی هر روز و هر ماه و هر سال آن در صراط مستقیم الهی گام می‌نهند. سر بر آستان دوست ازل و ابد می‌سایند. با شور و اشتیاق کمر به بندگی و طاعت اومی‌بندند و با عبادت خالق و خدمت به مخلوق، در حد امکان، به اوج عروج لایق انسانی دست می‌یابند. باشد که چنین باشیم.

این کتاب در هفت فصل تنظیم شده است: پیشواز موبک نورماه رمضان از زبان پیشوایان ماه رمضان، بهار قرآن بروزه ماه رمضان دعا در ماه رمضان، لیل‌القدر و بدرقه موبک نور.

فروشگاه مرکزی: تهران بزرگراه حقانی، ربوبیوی ایستگاه مترو، ساختمان روزنامه اطلاعات، تلفن: ۲۹۹۹۳۶۸۶



یوزش دکتر امید سالار از کارکنان کتابخانه مجلس

حرف آخر

دو یادداشت به قلم بنده در باب شکایت از نامعین بودن داللود نسخه‌های خطی کتابخانه مجلس شورای اسلامی در جریده شریفه اطلاعات می‌بیند که آن کارمند محترم داللود بوده است نسخه‌ها به راحتی داللود کنند. آخرالامر معلوم می‌شود که هیچ نسخه‌ای که روی سایت کتابخانه مجلس بوده از این سایت حذف نشده است. اشکال کار در این است که داللود نسخه‌های مجلس با مرورگر فایروکس و گوگل کروم می‌تواند این نسخه‌ها را داللود کند.ایشان نوشته‌اند که چون رایانه‌های خانگی عموماً از مرورگر ویندوز اینترنت اکسپلورر استفاده می‌کنند.»همین عامل فنی زمینه برخی دلخوری‌ها و سوء تفاهام را فراهم آورده است.

با توجه به توضیح قانع کننده و صحیح دانشمند محترم جناب آقای حسین متقی، بنده خود را اخلاقاً موظف می‌دانم که از مسئولین محترم کتابخانه مجلس شورای اسلامی و کارکنان بخش دیجیتال سازی و عرضه نسخه‌های خطی در فضای اینترنتی آن کتابخانه، به سبب اعتراضی که به ایشان کرده ام عذرخواهی کنم. من در مورد این که داللود و دستیابی به این نسخ از طریق فضای اینترنتی کتابخانه ممکن نیست، اشتباه کرده بودم زیرا از مرورگر اینترنت اکسپلورر برای این کار استفاده کرده بودم و این مرورگر بخصوص قادر به داللود نسخ خطی مجلس نیست. کاربرانی که از طریق مرورگرهای دیگر به سایت مجلس وارد می‌شوند در داللود این نسخه‌ها اشکالی نخواهند داشت.

با این که یادداشتی که روز ۱۳ تیرماه در اطلاعات چاپ شده بود، عرض کرده‌بودم که بنده اهلا مشاجرات قلمی نیستم، تقدیم این مختصر را به دو دلیل واجب دیدم. اول این که به سبب سوءتفاهمی که استفاده از مرورگر اینترنت اکسپلورر برای بنده وجود آورده بود، از دشواری دستیابی به نسخ خطی آن کتابخانه شکایت، و از مسئولان و کارمندان خدوم آن انتقاد کرده بودم. این انتقاد و شکایت وارد نبوده است و بنده موظفم که از ایشان پوزش بطلبم. اشکال از بنده و از مرورگر بوده نه از تغییر و تبدیلی در شرایط دستیابی به نسخ دیجیتال کتابخانه مجلس. دوم این که چون یکی از دانشجویان و فضایی وطن نسبت به بنده حسن ظن دارند و ممکن است به سبب اعتمادی که به بنده دارند، با تکیه بر نوشته فقیر کتابخانه مجلس را مورد نکویش قرار دهند، ادعای تعارف به اشتباه خود را ادا می‌بم و دادم و ایستادم که آنستاه مایل مبارک رمضان هیچ یک از دانشجویان و فضلاء نسبت به کتابخانه مجلس و بخشی عرضه دیجیتال نسخ خطی آن چرکین نشده باشد. خطا از بنده بوده نه از مسئولان محترم کتابخانه مجلس شورای اسلامی، بحمدالله با دقت نظر و لطف جناب آقای حسین متقی محل اشکال‌معلوم شده و انشاءالله کارمندان محترم بخش دیجیتال سازی و عرضه این نسخ را-حل بمقولی برای این دشواری پیدا خواهند کرد. امیدوارم که اشتباه و سوءتفاهمی که برای من پیش آمده بوده خدای ناکرده به مخالفت با شخص یا دستگاهی تعبیر نشود، و نیز امیدوارم که دوستان جوان بنده متوجه بشوند که اعتراف به اشتباه و عذرخواهی از کسانی که ممکن است به سبب اشتباه انسان دلگیر شده باشند، وظیفه و از واجبات است نه هنر.

والسلام و علیکم و رحمه الله و برکاته.

محمود امیدسالار

کتابخانه دانشگاه ایالتی کالیفرنیا در لس آنجلس

جمعه ۱۴ تیرماه ۱۳۹۲

شماره ۵۸ پژوهشنامه «متین» منتشر شد

پنجاه و هشتمین شماره پژوهشنامه «متین» فصلنامه علمی - پژوهشی امام خمینی و انقلاب اسلامی به صاحب امتیازی پژوهشکده امام خمینی(س) و انقلاب اسلامی و دبیری سیدمحمدمسعودی بجنوردی منتشر شد.

عناوین مطالب این شماره متین به شرح زیر است:
تصرفات مالی معیر با رویکردی به نظرات امام خمینی(س) (سیدمحمد مسعودی بجنوردی، مریم حسینی آه‌ر) / مبانی فقهی - حقوقی، اصول و سیاست‌های حمایت از زنان بی‌سرپرست و بدستپرست از رویکردی بر اندیشه‌های امام خمینی(فروبا حاجی علی و مهدیه محمدی نژاده) / بررسی فقهی مدیریت زنان در آیینه وحی با رویکرد

ماهنامه «فرهنگ اسلامی» امروز رونمایی می‌شود

مدیرمستول فرهنگ اسلامی مجلسدین‌شوروز است و اعضای هیات علمی آن به شرح زیر معرفی شده‌اند:
دکتر ناصر باهنر، دکتر حسن بشیر، دکتر سیدحسن حسینی، دکتر محمدعلی رضائی، دکتر محمدحسین زورق، حسین ردبوزار، دکتر حسن سبحانی، دکتر سعید رضاعل‌ر، دکتر علی‌اصغر فقیهی‌فر، دکتر یحیی‌قزوه‌ر، دکتر مهدی مطهر‌نیا و سیدمرتضی نعمت‌زاده.

مراسم رونمایی از اولین شماره فرهنگ اسلامی ساعت ۱۶ و ۱۶:۳۰ دقیقه در فرهنگسرای اندیشه‌به نشانی خیابان‌دکتر شریعتی - تقاطع میدان لندی - بوستان هلالاحمر برگزار خواهد شد.

مآتمنامه فرهنگ اسلامی امروز از سوی دفتر نشر فرهنگ اسلامی در فرهنگسرای اندیشه رونمایی می‌شود.



کلی‌گانه‌فرهنگی

بر پای‌ی نمایشگاه مجموعه‌داران خصوصی در سعدآباد
نمایشگاه مجموعه‌داران خصوصی توسط انجمن مجموعه‌داران ایران و اداره کل موزه‌های کشور در موزه هنرهای زیبای مجموعه فرهنگی سعدآباد برگزار می‌شود.

این نمایشگاه از ساعت ۱۰ یکشنبه ۱۶ تیرگشایش می‌یابد و تا ۲۲ تیر از ساعت ۱۷ تا ۹ ادامه خواهد داشت.شایان یادآوری است که مراسم تقدیر و اعطای مجوز مجموعه داری به مجموعه‌داران برتر نیز ساعت ۱۶ سه‌شنبه ۱۸ تیر برگزار خواهد شد.

مراسم ثبت جهانی کاخ گلستان بر گزار می‌شود
به مناسبت ثبت جهانی کاخ گلستان به عنوان نخستین اثر پایتخت جمهوری اسلامی ایران در فهرست جهانی یونسکو، امروز مراسمی با حضور رئیس جمهوری و شخصیت‌های فرهنگی و هنری برگزار می‌شود. این مراسم ساعت ۱۷ و ۳۰ دقیقه در کاخ گلستان برگزار خواهد شد.

تملک خانه عزت‌الله انتظامی برای تبدیل به موزه

منازل استاد انتظامی و مرحوم اخوان ثالث تا پایان سال به موزه تبدیل می‌شود.

به گزارش ایستا، ان مردم الملل تماشاخانه ایرانشهر در شهرداری تهران اعلام کرد و افزود: اکنون خانه استاد انتظامی تملک شده است و منزل اخوان هم در انتظار تملک است.او ادامه داد: یکی از فعالیت‌های ما در شهرداری تهران حفظ خانه های مشاهیر است که بدین منظور هر سال چند واحد در موزه تبدیل می‌شود.

اعلام ساعت شروع اجراهای تماشاخانه ایرانشهر در ماه رمضان
با نزدیک شدن به ایام ماه مبارک رمضان جزئیات اجراه‌ها در ماه رمضان اعلام شد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل تماشاخانه ایرانشهر ساعت اجرای نمایش‌های این مجموعه در ماه مبارک رمضان اعلام شد. بر اساس این گزارش با آغاز ماه مبارک رمضان، در سالن استاد سمندریان تماشاخانه ایرانشهر، شروع نمایش «پروا» به کارگردانی دکتر علی رفیعی ساعت ۲۱ خواهد بود. همچنین نمایش‌های «شام با دوستان» به کارگردانی آیدا یکجایی مطابق اعلام علیی از ۱۸ و ۱۹ دقیقه و «مرد بالشتی» به کارگردانی مشیر محمد مقبوری و آیدا یکجایی در ۲۱ امه شده با تغییر زمان از ساعت ۲۱ در سالن شماره یک تا تماشاخانه‌های وی صحنه خواهد رفت.این خبر در ادامه می‌افزاید، با پایان یافتن اجرای نمایش‌های پروما، مرد بالشتی و شام با دوستان که از اوایل خرداد روی صحنه رفته‌اند، مرد نمایش «نام همه معقولان عیسی است» به کارگردانی ایوب آقاخان و «کایوس‌های خنددار برای شب و چندتایی‌هم برای روز» به کارگردانی خداد حداد روی صحنه می‌رود.

رئیس جمهوری: آینده در خشان ایران در آموزش و پرورش رقم می‌خورد



ثبت به نفع آموزش و پرورش ایجاد

پروزش بزرگترین کاری است که در سال‌های اخیر صورت گرفته است.» به گزارش خبرنگار ما، دکتر محمود احمدی‌نژاد ضمن اعلام این مطلب در آیین بازگشایی سی‌امین اجلاس رؤسای آموزش و پرورش مناطق کشور، افزود: برای بیش از دهه اهمیت آموزش و پرورش در دستگاه‌های تصمیم‌گیرنده به‌بانه‌هایی مانند کمبود بودجه و ظرفیت‌لام، مورد توجه قرار نمی‌گرفت.

رئیس جمهوری در این جلسه ضمن رونمایی از کتاب‌های جدیدالتألیف پای‌های سوم ابتدایی و اول متوسطه، با اعلام این که نمی‌گویم آنچه امروز در آموزش و پرورش برقرار است، در نقطه مطلوب است.افزود: زمانی کمترین میزان دریافتی در میان ادارات دولتی متعلق به آموزش و پرورش بود و حالا فاصله‌ها برآمده شده است و من عقیده دارم همین سیر جبرانی باید به طریقی ادامه یابد که فاصله

رونمایی یاد نامه شادروان سیمین دانشور



مراسم رونمایی از کتاب «بی سروسیمین» یادنامه سیمین دانشور به کوشش سیدجواد میرمشتی - عصر جمعه چهارده تیر و مصادف با روز قلم با حضور جمعی از نویسندگان و شاعران در منزل سیمین دانشور و جلال آل احمد در تهران برگزار شد.

در ابتدای این مراسم غلامرضا امامی - که اجرای این برنامه را نیز بر عهده داشت - در سخنانی با اشاره به اینکه در روز قلم باید به سیمین آل‌قلم بیشتر از سایر چهره‌ها و موضوعات توجه نشان داد.دانشور دانشور برای من همیشه مظهر جمال بوده است. او همان روزی که با این خانه آشنا شد، او برام مظهر جمال بود و همان‌با همسرش، مظهر جلال.

وی ادامه داد: دانشور در طول حیاتش چهار فصل زندگی را تجربه کرده در بهاران زاده شد و در زمستان درگذشت. او همیشه مانند بهاران امید داشت و به دیگران امید می‌داد، زبیا زیست و دربیا زندگی کرد. در عنوان بهار با جلال پیوند هم بست و تا آخر عمر نیز حلقه از دواجش را از دست بیرون نیاورد. در پنجگی تابستان عمرش، زیباترین شاهکار ادبی‌اش «سووشون» را خلق کرد و

پیشنهاد‌های انجمن‌های علمی و صنفی پزشکی کشور به رئیس جمهور منتخب

انجمن علمی و صنفی پزشکی کشور پیشنهادهای خود را در خصوص انتخاب وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و همچنین اولویت‌های وزیر آینده را به بحث‌الاسلام و المسلمین دکتر حسن روحانی رئیس جمهور منتخب ارائه کردند.

به گزارش خبرنگار ما، پروفوسر محمد حسن کریمی‌نژاد استاد پاتولوژیک دانشگاه علوم پزشکی تهران و رئیس انجمن پزشکی تهران با اعلام این خبر گفت: این جلسه به درخواست انجمن‌های علمی و صنفی پزشکی کشور و با موافقت رئیس‌جمهور منتخب برگزار شد.

وی افزود: در این جلسه ۲۴فر از روسای انجمن‌های

کنسرت «مسایا» به رهبری هانیبال یوسف در برج میلاد



آنسایل «مسایا» به رهبری هانیبال یوسف، شامگاه ۱۴ تیرماه، در برج میلاد با اجرای قطعات معروف عاشقانه دنایا و صدای خواننده ایرانی وین بشیهای تابستانی تهران را گرم کرد.

به گزارش اسپاسپس از ۵ دقیقه اعضای انجمن «مسایا» به همراه گر «بن‌ایا» بر روی صحنه حاضر شدند. کنسرت ماستر اجرای علی جعفری یونان بود و پس از کوک اولیه سازها، هانیبال یوسف بر روی صحنه حاضر شد و با حرکت چوب رهبری‌اش سازها به صدا درآمدند.

پس از چند دقیقه مایو تقدسی با آثری به روی صحنه آمد و قطعه فرانسوی «TOREADOR» را به یاد ستاره آواز ایران حسین سرشار خواند.

به این گونه که ماندآور برای تماشاگران از گویازی خود می‌گوید و گروه کر پاسخ می‌دهد. ماندآور موفق تمام خوانندگان کلاسیک، خشک

اخبار داخلی

قدردانی از ۲۰ فعال و خادم بر گزیده قرآنی



۲۰ نفر از خادمان و فعالان قرآنی در آیین گشایش بیست و یکمین دوره نمایشگاه بین المللی قرآن کریم که با حضور دکتر محمود احمدی نژاد در مصلاای امام خمینی (ره) برگزار شد، مورد تقدیر قرار گرفتند.

وزیر آموزش و پرورش هم در این جلسه با اشاره به اصلاح و تصویب این تحول‌بنیادین ظرف دو سال، تأکید کرد: تدوین و اصلاح تحول‌بنیادین به تنهایی در مقابل تمامی کارهایی که تاکنون در آموزش و پرورش کشور انجام گرفته است قرار می‌گیرد و با آن‌ها برابری می‌کند.

حاجی‌بابایی رشد علمی مدراس دولتی را در سال‌های اخیر مورد تأکید قرار داد و گفت: اگر قبلاً از ۴۰ نفر رتبه‌های برتر کشور، ۳۰ نفر در مدراس غیرانتفاعی درس خوانده بودند، امروز ۳۲ نفر از رتبه‌های برتر کشور از مدراس دولتی در این رشته قبول می‌شوند.

در نخستین روز از اجلاس رؤسای آموزش و پرورش سراسر کشور، حجت‌الاسلام والمسلمین محسن قزاقی نیز با اعلام این که خوشحالم که آقای حاجی‌بابایی برای ریاست جمهوری ثبت‌نام نکرده‌است، گفت: راه شست و چمنم از آموزش و پرورش است. اگر دانش‌آموز را خوب تربیت کنید به تنهایی می‌روید و اگر بد تربیت کنید به جهنم می‌روید.

وی ضمن درخواست از مسئولان آموزش و پرورش مبنی بر ایجاد سایت خند حلال، به معلمان تأکید کرد تا با چادر مشک‌ی سرکلاس نروند چون چادر مشک‌ی برای رفت و آمد در خیابان‌است.

رئیس‌جمهور منتخب در پیامی به هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی و مهندسی ژنتیک بر اهمیت نقش اساسی بیوتکنولوژی و مهندسی ژنتیک در تأمین امنیت غذایی و سلامت تأکید کرد و گفت: استفاده از فناوری‌های بیوتکنولوژی نه تنها یک ضرورت بلکه انتخابی هوشمندانه و آگاهانه برای حل معضلات غذایی و بهداشتی و محیط زیستی کشور محسوب می‌شود.

به گزارش مهر، در پیام حجت‌الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی به همایش بیوتکنولوژی و ایمنی زیستی که صبح دیزور در دانشگاه تربیت بدنی دانشگاه تهران آغاز به کار کرده است، توسعه و پیشرفت هر کشوری مرهون تلاش صاحبان علم و فناوری است.

روحانی در این پیام تأکید کرد: موضوع همایش شما «امنیت غذایی و سلامت» بسیار هوشمندانه انتخاب شده است که بیانگر نقش اساسی بیوتکنولوژی

وزارت ارشاد در ادامه گفت: قلم حافظ علوم و معارف و حلقه اتصال فکری علما و پل ارتباط گذشته، حال و آینده است. حفظ، گسترش، تعالی و رشد فرهنگ انسان‌ها وابسته به تأثیر ارباب قلم است.

علی اسماعیلی در پایان گفت: ایگونه افراد شایسته تجلیل هستند و ما امسال به همین دلیل با حضور اهالی قلم و مقام عالی وزارت ارشاد مراسم تقدیر از این فرهیختگان را برگزار می‌کنیم.

در ادامه این مراسم دکتر غلامرضا آعوانی به ارائه توضیحاتی در زمینه فرهنگ ایرانی و اسلامی پرداخت و گفت: یکی از مشخصات بیان فرهنگی، فکر، فرهنگ و اندیشه است. خصوصیاتش در میان فرهنگ‌های باستانی دیگر کمتر دیده می‌شود.

ایران اسلامی و حتی ایران قدس اسلام، یکی از آن فرهنگ‌های بلند که پیوسته تا قبل از تاریخ جیاگاهی بلند و رفیع است.

هم عظمت داشته‌اند. ایران از حیث

نفر از خادمان و فعالان قرآنی

در آیین گشایش بیست و یکمین دوره نمایشگاه بین المللی قرآن کریم که با حضور دکتر محمود احمدی نژاد در مصلاای امام خمینی (ره) برگزار شد، مورد تقدیر قرار گرفتند.

وزیر آموزش و پرورش هم در این جلسه با اشاره به اصلاح و تصویب این تحول‌بنیادین ظرف دو سال، تأکید کرد: تدوین و اصلاح تحول‌بنیادین به تنهایی در مقابل تمامی کارهایی که تاکنون در آموزش و پرورش کشور انجام گرفته است قرار می‌گیرد و با آن‌ها برابری می‌کند.

حاجی‌بابایی رشد علمی مدراس دولتی را در سال‌های اخیر مورد تأکید قرار داد و گفت: اگر قبلاً از ۴۰ نفر رتبه‌های برتر کشور، ۳۰ نفر در مدراس غیرانتفاعی درس خوانده بودند، امروز ۳۲ نفر از رتبه‌های برتر کشور از مدراس دولتی در این رشته قبول می‌شوند.

در نخستین روز از اجلاس رؤسای آموزش و پرورش سراسر کشور، حجت‌الاسلام والمسلمین محسن قزاقی نیز با اعلام این که خوشحالم که آقای حاجی‌بابایی برای ریاست جمهوری ثبت‌نام نکرده‌است، گفت: راه شست و چمنم از آموزش و پرورش است. اگر دانش‌آموز را خوب تربیت کنید به تنهایی می‌روید و اگر بد تربیت کنید به جهنم می‌روید.

وی ضمن درخواست از مسئولان آموزش و پرورش مبنی بر ایجاد سایت خند حلال، به معلمان تأکید کرد تا با چادر مشک‌ی سرکلاس نروند چون چادر مشک‌ی برای رفت و آمد در خیابان‌است.

رئیس‌جمهور منتخب در پیامی به هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی و مهندسی ژنتیک بر اهمیت نقش اساسی بیوتکنولوژی و مهندسی ژنتیک در تأمین امنیت غذایی و سلامت تأکید کرد و گفت: استفاده از فناوری‌های بیوتکنولوژی نه تنها یک ضرورت بلکه انتخابی هوشمندانه و آگاهانه برای حل معضلات غذایی و بهداشتی و محیط زیستی کشور محسوب می‌شود.

به گزارش مهر، در پیام حجت‌الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی به همایش بیوتکنولوژی و ایمنی زیستی که صبح دیزور در دانشگاه تربیت بدنی دانشگاه تهران آغاز به کار کرده است، توسعه و پیشرفت هر کشوری مرهون تلاش صاحبان علم و فناوری است.

روحانی در این پیام تأکید کرد: موضوع همایش شما «امنیت غذایی و سلامت» بسیار هوشمندانه انتخاب شده است که بیانگر نقش اساسی بیوتکنولوژی



سرویس فرهنگی، هنری: مراسم بزرگداشت روز قلم و اهدای جایزه قلم زرین با حضور وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در «باغ زیبا» برگزار شد.

سرویس فرهنگی، هنری: مراسم بزرگداشت روز قلم و اهدای جایزه قلم زرین با حضور وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در «باغ زیبا» برگزار شد.

سرویس فرهنگی، هنری: مراسم بزرگداشت روز قلم و اهدای جایزه قلم زرین با حضور وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در «باغ زیبا» برگزار شد.

سرویس فرهنگی، هنری: مراسم بزرگداشت روز قلم و اهدای جایزه قلم زرین با حضور وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در «باغ زیبا» برگزار شد.

سرویس فرهنگی، هنری: مراسم بزرگداشت روز قلم و اهدای جایزه قلم زرین با حضور وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در «باغ زیبا» برگزار شد.

سرویس فرهنگی، هنری: مراسم بزرگداشت روز قلم و اهدای جایزه قلم زرین با حضور وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در «باغ زیبا» برگزار شد.

سرویس فرهنگی، هنری: مراسم بزرگداشت روز قلم و اهدای جایزه قلم زرین با حضور وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در «باغ زیبا» برگزار شد.

سرویس فرهنگی، هنری: مراسم بزرگداشت روز قلم و اهدای جایزه قلم زرین با حضور وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در «باغ زیبا» برگزار شد.

سرویس فرهنگی، هنری: مراسم بزرگداشت روز قلم و اهدای جایزه قلم زرین با حضور وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در «باغ زیبا» برگزار شد.

سرویس فرهنگی، هنری: مراسم بزرگداشت روز قلم و اهدای جایزه قلم زرین با حضور وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در «باغ زیبا» برگزار شد.

سرویس فرهنگی، هنری: مراسم بزرگداشت روز قلم و اهدای جایزه قلم زرین با حضور وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در «باغ زیبا» برگزار شد.

سرویس فرهنگی، هنری: مراسم بزرگداشت روز قلم و اهدای جایزه قلم زرین با حضور وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در «باغ زیبا» برگزار شد.

سرویس فرهنگی، هنری: مراسم بزرگداشت روز قلم و اهدای جایزه قلم زرین با حضور وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در «باغ زیبا» برگزار شد.

بثت (۲)

آیت‌الله یحیی عابدی خلقت فرشتگان از دو عامل گناه یعنی غضب و شهوت میراست. لذا از آنان عصیان سر نمی‌زنند و شاید بهتر است بگوئیم: نمی‌توانند گناه و نافرمانی کنند؛ «لا یعصون الله ما امرهم و یفعلون ما یؤمرونا». نقطه مقابل فرشتگان، حیوانات هستند که عامل معرفت و عبادت در آنان نیست. کار بد و خلاف برای حیوانات مفهوم ندارد. هر وقت گرسنه شوند، می‌خورند و هر وقت نیازمند تخلیه باشند، خود را راحت می‌کنند. ترقی در فرشتگان و انحطاط و تنزل در حیوانات معنی ندارد. همان‌گونه که عبادت فرشتگان مستحق اجر و پاداش نیست، کارهای زشت حیوانات نیز کیفر و عقاب ندارد. تعذیب حیوانات مصداق «عقاب بلافیان» است که فتح عقلی آن را در علم اصول خوانده‌ایم. ترقی و تنزل در انسان که موجودی است مرکب از عقل و غضب و شهوت مفهوم دارد. و چون در اکثریت انسان‌ها عقل تحت الشعاع شهوت و غضب قرار می‌گیرد، لذا ارسال رسل ضروری است.

خلق عالم را سه گونه آفرید: یک گروه را جمله عقل و علم و جسد آن فرشته است او نداند جز سجود نیست اندر عنصرش حرص و هوا او مطلق زنده از عشق خدا یک گروه دیگر از دانش تهی همچو حیوان از علف و فریبی او نبیند جز که حاصل از شرف از شقاوت غافل است و از شرف این سوم هست آدمیزاد و بشر نیم از خرد مایل سفلی بود نیم دیگر مایل علوی بود

انسان شاهکار خلقت است در حدی که آفریدگار چون از خلقت انسان پرداخت خود را تحسین کرد: «فتبارک الله احسن الخالقین». و به طوری که از آیه ۲۰ سوره رعد و ۲۲ و ۳۳ سوره ابراهیم و ۱۲ و ۱۴ سوره نحل و ۶۵ سوره حج استفاده می‌شود، موجودات مادی جهان همه و همه برای انسان آفریده شده‌اند.

ای گل تازه که از باغ الست به جهان آمده‌ای دست به دست پرده سبز گلچه توست باشد این جامه به قدش ز تو چست بغیان گرچه کند گلچه هوس قصد او جلوه گل باشد و بس گل تویی زین چمن و غیر تو خار شیوه خاربرستی چشم ترکس به تماشای تو باز نای بلبل ز نوا ی تو به ساز سیزه در آرزوی مفرشتی باد خرسند به محمل کشت آینه روی تو را آب زلال شانه‌کش موی تو را باد شمال

پس از آنکه حضرت ابراهیم به همراهی فرزندش اسماعیل علیه‌السلام و السلام خانه کعبه را بازسازی کرد، چنین گفت: «وینا و ایعت فیهم رسولاً و بنو مقلو علیهم آیتک و یعلمهم الکتاب و الحکمه و یزکیهم». در این آیه چند نکته جالب توجه است: پیغمبر باید از جنس مردم باشد. آیات الهی را بر مردم تلاوت کند. به آنان کتاب و تدبیر زندگی و طریق سعادت را بیاموزد. و مهمتر از آنکه امت را از خیانت و ردائال نجات دهد. ماده و ریشه «ی زکیهم» (زکا) است. معنی کلمه رشد و نموی است که از برکت خداوند تعالی حاصل می‌شود، چه دنیوی و چه اخروی. در پرداخت زکات همین نتیجه را دارد.

زکات مال به دو گونه به بونه زرا جزو بغیان ببرد، بیشتر دهند انگور و همچنین به پاکی و طهارت نفس اطلاق می‌شود «قد افلیح من زکاه». به خدا اطلاق می‌شود «لعل الله یرزکی من یشاء». به پیغمبر اطلاق می‌شود: «خذ من موالیم صدقة تطهرهم و یزکیهم بما».

قدر دانی از سه شاعر در همایش شعر ولایت

در اولین همایش شعر ولایت از مشفق کاشانی، حمید سبزواری و عباس براتی‌پور تقدیر می‌شود. به گزارش ایستا، در این همایش که با عنوان همایش ملی - مردمی شعر ولایت برگزار می‌شود، از مشفق کاشانی، حمید سبزواری و عباس براتی‌پور به عنوان شاعران پیشگوست تقدیر می‌شود.

طبق اعلام مسئولان برگزاری اولین همایش ملی - مردمی شعر ولایت، رونمایی از کتاب «حدیث سرو» (شامل گزیده‌ای از شعرهای ولایت)، شعرخوانی یوسفعلی میرشکاک، حسین اسرائیلی، علی انسانی، قادر طهماسبی، علیرضا فروز، علی معلم دامغانی، جواد محمدزفانی، فضل نظری، امید مهدی‌نژاد، مهدی جهاندار، مهدی مظاهری، علی محمد مژوب، فاطمه طارمی، راضیه جابئی، امیر توانا امینی و فاطمه مقدسی از برنامه‌های این همایش است. همایش شعر ولایت (حدیث سرو) سه‌شنبه ۱۸ تیر از ساعت ۱۷ و ۳۰ دقیقه در تالار ایوان شمس برگزار می‌شود.

آگهی تجدید مزایده شماره ۱۳۹۱/۱۸۴

شرکت پتروشیمی مارون واقع در منطقه ویژه اقتصادی ماسشهر سایت ۲ درنظر دارد حدود ۱۰۰ تن ضایعات مواد پلیمری خود را ازطریق مزایده عمومی به‌فروش رساند.

متقاضیان می‌توانند از تاریخ درج آگهی نوبت دوم ظرف مدت ۷ روز برای رؤیت و دریافت شرایط شرکت در مزایده به نشانی

دفته - امور حقوقی و بهاینها (اتاق ۲۰۵) مراجعه نمایند.

روابط عمومی پتروشیمی مارون

موسسه اعتباری توسعه (شرکت سهامی عام)

شماره ثبت ۱۳۳۴۶۷ تهران و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۷۶۷۲۱۹

بدینوسیله به اطلاع سهامداران محترم می‌رساند، سود سهام سال مالی ۱۳۹۰ به استناد مصوبه مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده مورخ ۱۳۹۱/۹/۲۰ به حساب سهامداران واریز گردید. ضمناً نظر به صدور کارت ATM (حساب سپرده کوتاه مدت) از طریق شعبه مرکزی این موسسه مختص به سود سهام تأکید می‌نماید:

۱- سهامداران محترم حقیقی که تاکنون نسبت به دریافت کارت ATM خود اقدام ننموده‌اند می‌توانند با همراه داشتن برگه مالکیت سهام، به همراه اصل شناسنامه و کارت ملی به نزدیکترین شعبه موسسه در سراسر کشور مراجعه و با تکمیل فرم درخواست و کارت افتتاح حساب، کارت ATM خود را دریافت نمایند.

۲- آن دسته از سهامداران محترمی که کارت ATM بابت سود سهام آنان صادر نگردیده، می‌توانند با مراجعه به نزدیکترین شعبه موسسه در سراسر کشور اقدام به افتتاح حساب سپرده کوتاه مدت سود سهام نموده و شماره حساب خود را با مراجعه حضوری کتبا به واحد سهام اعلام نمایند.

۳- سهامداران محترم حقوقی جهت دریافت چک سود سهام می‌توانند با ارائه معرفی‌نامه‌ی به امور مالی مراجعه فرمایند.

یک کودک در حال خندیدن

یک کودک در حال خندیدن

مقدمه:
نیاز به پرورش تفکر خلاق در کودکان برای رویارویی با مسئله و حل آن در موقعیت‌های گوناگون اجتماعی، شناختی و هیجانی ضرورتی انکارناپذیر است. در این خصوص، هدف از پژوهش حاضر بررسی خلاقیت اجتماعی در کودکان پیش‌دبستانی است.

بدین منظور ۳۵ کودک پیش‌دبستانی به صورت در دسترس انتخاب شدند. خلاقیت اجتماعی براساس روش پیشنهادی ماچیردا و لوبارت (۲۰۰۲) ارزیابی شد. روایی و پایایی ابزار مورد استفاده بررسی و مطلوب به دست آمد. نتایج حاصل از تحلیل‌های آماری حاکی از آن بود که میان ابعاد خلاقیت اجتماعی کودکان تفاوت‌های معناداری وجود دارد.

همچنین خلاقیت اجتماعی محران و پسران تفاوت معناداری را به نفع دختران نشان داد. در نهایت، تغییرهای جمعیت‌شناختی مربوط به ساداران، به ویژه تحصیلات و سن، پیش‌بینی‌کننده مثبت و معنادار خلاقیت اجتماعی بود. تفکر خلاق در دوران معاصر ضرورتی انکارناپذیر در رویارویی با مسائل مختلف و حفظ سلامت روان است (البرزی، ۱۳۸۹). تغییر و تحول‌های اجتماعی و فرهنگی، مفاهیم مربوط به آن را دههٔ ۱۹۵۰ ایجاد شد، به نفع مفهوم خلاقیت به حیطه‌های فراتر از حیطهٔ شناختی از جمله حیطه‌های عاطفی، اجتماعی، اخلاقی و غیره را موجب گردید در این میان، خلاقیت اجتماعی به تأییدی که برسروژ افشار خلاقانه در حیطه روابط اجتماعی دارد، نقش بسزایی در سلامت روان به ویژه در جوامع جمع‌گرا و آسیایی دارد که به ارتباطات و تعاملات اجتماعی اهمیت می‌دهند. خلاقیت اجتماعی مفهومی پیچیده و چند بعدی است که برخی نظریه‌پردازان در سال‌های اخیر با معانی متعدد برای شمول خلاقانه افراد در حوزه‌های اجتماعی از جمله (ماچیردا و لوبارت، ۲۰۰۲)، (ماچیردا و لوبارت، ۲۰۰۲)، (ماچیردا و لوبارت، ۲۰۰۲)، (ماچیردا و لوبارت، ۲۰۰۲) و (ماچیردا و لوبارت، ۲۰۰۲) معتقدند که خلاقیت اجتماعی روش‌های خلاقانه تعامل کودکان با دیگران است. پژوهش‌های متعددی در خصوص چگونگی تعاملات اجتماعی میان کودکان با حل مسائل متفاوتی برای حل مسائل و مشکلات اجتماعی از سوی آنان انجام گرفته است. برخی از آنان به بررسی آموزش‌های مهارت‌های اجتماعی، شناختی و عاطفی بر حل مسائل اجتماعی پرداخته‌است (ماچیردا و لوبارت، ۲۰۰۲؛ برخی بر روی توانایی‌های خاص کودکان که به تعاملات آنان در روابط اجتماعی کمک می‌کند، متمرکز شدند (فاکوت، ۱۹۹۸). برخی بر عواملی همچون شایستگی‌ها، قابلیت‌ها، استنادات بیرونی و درونی، مواضع و بارکننده‌هایی که بر توانایی‌های حل مسئله اجتماعی

کودکان تأثیر دارد (مانسو، ۲۰۱۰) بر نقش توان بالقوهٔ اجتماعی و باورهای کودکان در حل مسائل اجتماعی آنان تأکید دارد. فقدان توانایی حل مسئله و هیجانی کودکان اجتماعی به ویژه در تعامل با کودکان دیگر پیامدهایی نامطلوب چون کاهش شایستگی،

سنی بین سیالی و اصالت در خلاقیت اجتماعی کودکان وجود دارد. در مقایسه سه گروه سنی ۶ تا ۸، ۷ تا ۹، و ۱۰ تا ۱۱ سال محققان مذکور نشان دادند سیالی و اصالت کودکان سنین بالاتر بیشتر است. با توجه به اهمیت خلاقیت در زندگی فردی و اجتماعی

خلاقیت اجتماعی در کودکان پیش دبستانی

*** دکتر محبوه البرزی – استادیار دانشگاه شیراز**



استفاده از راهبردهای نامورش‌حل مسئله، شش‌مدرنگی و خجالت دارد. نلسون و همکاران (۲۰۰۵) نتایج مشابهی کسب کردند.

علاوه بر این-س پژوهش‌های نیز توانایی‌های حل مسئلهٔ اجتماعی را در کودکان بر اساس تفاوت‌های جنسیتی مورد بررسی قرار داده‌اند و معتقدند که دختران و پسران جهت‌گیری‌های متفاوتی برای حل مسائل و مشکلات اجتماعی از آنان انجام گرفته است. برخی از آنان به بررسی آموزش‌های مهارت‌های اجتماعی، شناختی و عاطفی بر حل مسائل اجتماعی پرداخته‌است (ماچیردا و لوبارت، ۲۰۰۲؛ برخی بر روی توانایی‌های خاص کودکان که به تعاملات آنان در روابط اجتماعی کمک می‌کند، متمرکز شدند (فاکوت، ۱۹۹۸). برخی بر عواملی همچون شایستگی‌ها، قابلیت‌ها، استنادات بیرونی و درونی، مواضع و بارکننده‌هایی که بر توانایی‌های حل مسئله اجتماعی

* خلاقیت اجتماعی دختران و پسران تفاوت معناداری را به نفع دختران نشان داد. در نهایت، متغیرهای جمعیت‌شناختی مربوط به مادران، به ویژه تحصیلات و سن، پیش‌بینی‌کننده مثبت و معنادار خلاقیت اجتماعی کودکان بود

استفاده از راهبردهای نامورش‌حل مسئله، شش‌مدرنگی و خجالت دارد. نلسون و همکاران (۲۰۰۵) نتایج مشابهی کسب کردند.

علاوه بر این-س پژوهش‌های نیز توانایی‌های حل مسئلهٔ اجتماعی را در کودکان بر اساس تفاوت‌های جنسیتی مورد بررسی قرار داده‌اند و معتقدند که دختران و پسران جهت‌گیری‌های متفاوتی برای حل مسائل و مشکلات اجتماعی از آنان انجام گرفته است. برخی از آنان به بررسی آموزش‌های مهارت‌های اجتماعی، شناختی و عاطفی بر حل مسائل اجتماعی پرداخته‌است (ماچیردا و لوبارت، ۲۰۰۲؛ برخی بر روی توانایی‌های خاص کودکان که به تعاملات آنان در روابط اجتماعی کمک می‌کند، متمرکز شدند (فاکوت، ۱۹۹۸). برخی بر عواملی همچون شایستگی‌ها، قابلیت‌ها، استنادات بیرونی و درونی، مواضع و بارکننده‌هایی که بر توانایی‌های حل مسئله اجتماعی

کودکان، به ویژه خلاقیت اجتماعی که مبنای ارتباطات اجتماعی و سلامت روان را در برزگسالی تشکیل می‌دهد، پرداختن به پژوهش‌هایی که به شناخت و پرورش آن کمک کند، ضروری می‌نماید. بر این اساس، پژوهش حاضر به دنبال پاسخگویی به پرسش‌های زیر است.

۱-خلاقیت اجتماعی در کودکان پیش‌دبستانی چگونه است؟ ۲-آیا بین خلاقیت اجتماعی دختران و پسران تفاوتی معنادار وجود دارد؟ ۳-کدام یک از متغیرهای سن،

خلاقیت و حل مسائل اجتماعی دختران پیش از پسران به تعارضات کلامی وارد می‌شوند و راه حل‌های سازگارانه را بیشتر می‌پذیرند، در مقایسه با پسران شایستگی بیشتری در موقعیت‌های اجتماعی نشان می‌دهند و راهبردهای آنان کمتر از پسران خشونت فیزیکی و کلامی دارد (نقل از ماچیردا و لوبارت، ۲۰۰۲). ماچیردا و لوبارت در پژوهش خود دریافتند که تفاوت‌های

تحصیلات و وضعیت اشتغال مادران پیش‌بینی‌کنندهٔ بهتری برای خلاقیت اجتماعی کودکان پیش‌دبستانی است؟ شرکت کنندگان و طرح پژوهش جامعهٔ پژوهش تمامی کودکان دورهٔ پیش‌دبستانی در شهر شیراز تعداد ۳۲۲ کودک پیش دبستانی بود.

لوبارت (۲۰۰۲) و آزمون خلاقیت تورنس بود و سه جنبهٔ سیالی، انتطاف‌پذیری و اصالت در پاسخ‌ها نمره‌گذاری کرد. مدت زمان مصاحبه برای هر کودک بین ۵ تا ۱۰ دقیقه بود. روایی ابزار به صورت محتوایی (نظر متخصصان تعلیم و تربیت) و پایایی سزایی در سلامت روان افراد دارد.

کودکنی که از خلاقیت اجتماعی برخوردارند، اعتماد به نفس بیشتر و خودپنداری مثبت‌تری دارند که به آنان در مقابله و رویارویی با محیط و مسائل گوناگون آن کمک می‌کند.(ماچیردا و لوبارت، ۲۰۰۲)د تبیین نتایج به دست آمده می‌توان گفت افزایش سن، تعامل ویژگی‌های شناختی و تجارب اجتماعی کودکان در فرصت بروز توانمندی‌هایی جدید را به آنان می‌دهد که این امر در تعامل با ویژگی‌های محیطی به ویژه خانواده منجر به افزایش با کاهش خلاقیت در کودکان می‌باشد والدین تحصیل کرده با توجه به میزان آگاهی و شناختی از آسان انتظار می‌رود، می‌توانند تسهیل‌کنندهٔ خلاقیت در حوزه‌های مختلف در فرزندان باشند.

البرزی (۱۳۸۲) در رسالهٔ دکتری خود بر نقش و جایگاه کودکان در پرورش خلاقیت فرزندان به ویژه دختران تأکید کرد. دسی و ریان (۲۰۰۲) در نظریهٔ خود تعینی به نقش عوامل محیطی تأثیرگذار بر پیامدهای رفتاری مطلوب از جمله خلاقیت، سازگاری، حل مسئله و پیشرفت تحصیلی تأکید دارند.

رضای نیازهای اساسی شایستگی، تعلق و خود استقلال در تعاملات محیطی نقش چشمگیری در بروز افشار خلاقانه در حوزه‌های مختلف ایفا می‌کند. بسته به اینکه نیازهای کودکان در مواجهه با موقعیت‌های اجتماعی چگونه پاسخ داده شود، تمایلات آنان برای تادوم و فعالیت‌افزایش یا کاهش می‌باشد. روابط اجتماعی و حل مسائل اجتماعی به صورت خلاقانه در کودکان برای حفظ سلامت و رشد و پیشرفت آنان تأثیر به‌سزایی دارد. بدین‌هیئت برای مثال در روابط اجتماعی برای کودکان یک مسئله محسوب می‌شود.

بنابراین، کودکانی که خلاقیت اجتماعی بیشتری نشان می‌دهند، برای حل مسائل اجتماعی آمادگی بهتری دارند، براین اساس پیش‌بینی می‌شود یا توجه به حجم کم نمونه و محدودیت ابزار، در پژوهش‌های آتی با ابزارهای متعدد، موقعیت‌های متفاوت اجتماعی و گروه‌های نمونه وسیع‌تر تحقیق انجام شود. همچنین، گام‌سازای والدین از اهمیت خلاقیت اجتماعی، چگونگی پرورش آن و پرورش آن اهمیت فراوانی دارد.

باتلخیص – به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

به نقل از رشد آموزش پیش دبستانی

شناخت و کشف استعداد نوآموزان

*** هما آهی – کارشناس اسبق دانش آموزان استثنایی**

که چگونه روان‌شناسی می‌تواند در رهبری جنگ مؤثر افتد. بدین ترتیب، احتیاج به آزمون‌های گروه‌های ویژه یک میلیون و نیم سرباز و کارمند تازه‌استخدام آماده به خدمت در جنگ را آزمایش روانی کند، مطرح شد.

در واقع، اندازه‌گیری تمایلات، ذوق، استعدادها و توانایی‌های این عده می‌توانست بهترین وسیله برای طبقه‌بندی و آگادری مسئولیت‌ها و اداره واحدهای گوناگون به ایشان باشد و در نتیجه، حداکثر قابلیت و توانایی ایشان به سود وظیفه‌ای که به عهده داشتند جذب می‌شد.

بدین ترتیب، کار آزمون‌های گروهی بالا گرفت و آزمون‌های متفاوت به وجود آمد. بعد از جنگ، دنباله این کار به مدارس، دانشگاه‌ها، موسسات کارایی و موسساتی که به استخدام کارمند انجام داشتند نیز کشیده شد.

یکی از معروف‌ترین آزمون‌های گروهی، آزمون‌های وکسلر «برای کودکان سنین قبل از مدرسه و جوانان و بزرگسالان است که در سال ۱۹۳۲ منتشر شد و در اندک مدتی در سراسر دنیا شهرت یافت.

از آنجا که آزمون‌های هوشنی فقط بعضی از ظواهر و نشانه‌های هوشی را اندازه می‌گرفت، آزمون‌های دیگری هم در زمینه شناخت شخصیت، قدرت خلاقه، توانایی درس‌نظری، معلومات عمومی، استعداد ریاضی، استعداد نویسندگی، استعداد موسیقی، استعداد هنر و آزمون‌های رانمایی و حرفه‌ای و غیره به وجود آمد که هنوز هم بر تکمیل و توسعه آن‌ها افزوده می‌شود.

تکته: این توضیحات درباره پیدایش و تغییر و تحول آزمون‌های روانی گذشته، از آشنایی مختصر با چگونگی به وجود آمدن این آزمون‌ها، این مسئله روشن می‌کند به هیچ وجه محصول این آزمون‌ها صد درصد یقینی و دقیق نیست و نباید حتمی، دائمی و وحی منزل تلقی شود.

بلکه کار آزمون‌نگر همواره باید توسط خود او و دیگران تحت نظرات قرار گیرد. باید در تکمیل آزمون‌ها با پیشرفت زمان و همچنین اطلاق آن اوضاع خاص کشوری‌ها دیگر کشور شود زیرا همان‌طور که شرایط اجتماعی، سیاسی و اقتصادی کشورها یکسان نیست، صفات روانی و اختلافات فردی نیز متفاوت است. لذا آزمون‌های تهیه شده در یک کشور نمی‌تواند ملاک عمل در کشور دیگر قرار گیرد.

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

پی‌نوشت:
۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler

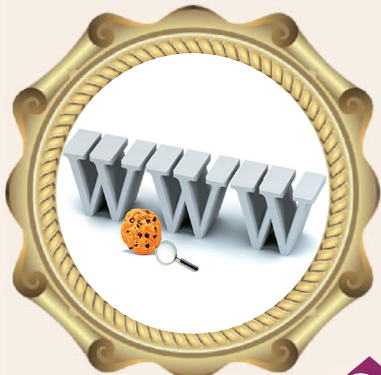
۱- Francis Galton
2- James Cattle
3- Mental Test
4- Binet
5- Binet-simon scale
6- Terman
7- Kuhlman-Binet
8- Weeksler</

کر مچاله، تونل میان بر در فضا و زمان



صفحه ۲

کلوچه های اینترنتی



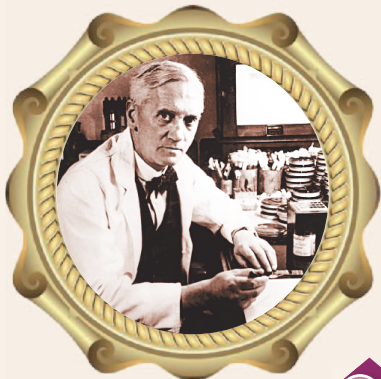
صفحه ۳

منطقه حفاظت شده موته



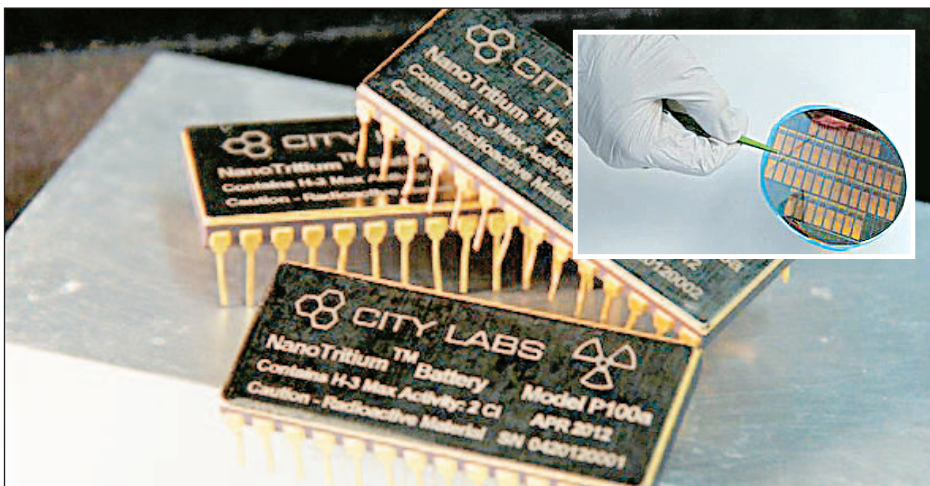
صفحه ۵

نقش کشف پنی سیلین بر پیدایش بیوتکنولوژی نوین



صفحه ۶

آخرین نوآوری هادر زمینه طراحی و ساخت باتری



داد این فن آوری می تواند در گستره دمای منفی ۵۰ درجه سانتی گراد تا ۱۵۰ درجه سانتی گراد و همچنین در شرایط لرزشی زیاد و ارتفاع بالا مقاوم باشد. همچنین می توان در حسگرهای فشار - دمای محیطی، حسگرهای هوشمند، ایمپلنت های پزشکی، کاوشگرهای اعماق فضا، ساعت های سیلیکونی، وسایل الکترونیکی به کار رفته در اعماق چاه های نفت و گاز و همچنین پردازشگرهای کم توان استفاده کرد.

ساخت باتری از گیاه روناس ساده رنگی روناس (رنگ قرمز - زرد) که به عنوان عصاره ریشه گیاه روناس دست کم از ۳۵۰۰ سال پیش تا کنون برای رنگ کردن لباس به کار می رود حالا می تواند ماده جدیدی برای تولید باتری های «لیتیوم یون» باشد و از این پس به جای این که مواد مورد نیاز برای ساخت باتری در معادن زیر زمین یافت شود، می تواند در باغ ها و مزارع کاشته شود. پژوهشگران با استفاده از ریشه این گیاه یک جایگزین دوستدار محیط زیست برای کانه های فلزی یافتند که در حال حاضر در الکترودهای باتری های لیتیوم - یون استفاده می شود، تا باتری های نسل جدید با دوام تر بوده و در آن از مواد غیرسمی استفاده شود.

امروزه «لیتیوم کبالت اسید» (LiCoO_2) ماده انتخابی برای تشکیل کاتدها در باتری های لیتیوم - یون هستند. اگر چه استخراج کبالت و ترکیب آن با لیتیوم در دماهای بالا برای تشکیل کاتد یک فرآیند پرهزینه و پرا انرژی است. دکتر «آراوالیلا مهنارندی» از دانشگاه «رایس» با اشاره به انرژی مصرف شده برای استخراج کبالت در مراحل بازیافت اظهار داشت که هر کیلو وات ساعت انرژی برای تولید با بازیافت یک باتری لیتیوم - یون موجب انتشار تقریباً ۷۲ کیلوگرم دی اکسید کربن در اتمسفر می شود. دکتر رندی همراه سایر همکاران خود از دانشگاه رایس و پژوهشگران «کالج سیتی» از نیویورک و آزمایشگاه تحقیقات ارتش آمریکا به

این نتیجه رسیدند که ماده رنگی روناس و دیگر مولکول های بیولوژیکی رنگ محور ارائه کننده یک پتانسیل به عنوان یک گزینه دوستدار طبیعت هستند. این امر به علت وجود گروه های «کربونیل» و «هیدروکسیل» در مولکول هایی است که در حرکت الکترون ها به جلو و عقب نقش ایفا می کند. «جورج جان» استاد شیمی دانشگاه سنی کالج اظهار داشت: «این سیستم های اروماتیک مولکول های غنی از الکترون هستند که به سادگی با لیتیوم سازگاری پیدا می کنند.»

ساخت الکتروده از ماده رنگی روناس می تواند در دمای اتاق با یک فرآیند ساده صورت پذیرد که این امر شامل حل کردن ماده رنگی روناس در یک محلول الکل و افزودن نمک لیتیوم است. پس از آن که این محلول از قرمز - زرد به رنگ صورتی درآمد مشخص می شود که نمک یون های لیتیوم به روناس متصل شده است، این محلول به سادگی قابل منتقل کردن است و الکتروده آماده است. این گروه اظهار داشته است که استفاده از ماده رنگی روناس نسبت به سایر مولکول های ارگانیکی که در حال حاضر برای استفاده در باتری ها مورد بررسی قرار می گیرد ساده تر است. علاوه بر این رشد گیاه روناس یا سایر محصولات زیست توده می تواند به از بین بردن دی اکسید کربن از اتمسفر کمک کنند. در نتیجه باتری هایی که از این طریق ساخته می شود غیر سمی خواهند بود. پژوهشگران اعتقاد دارند که باتری لیتیوم - یون دوستدار محیط زیست ظرف چند سال آینده به صورت تجاری تولید می شود. نتایج این پژوهش در مجله «آنالین نیچر» منتشر شده است.

کوچک تر با انرژی بیشتر - پژوهشگران دانشگاه «ایلی نون» یک طبقه جدید از میکروباتری های قدرتمند و سریع شارژ شونده ساخته اند که می توانند شیوه شارژ وسایل الکترونیکی و خودروها را متحول سازند و می توانند اندازه باتری

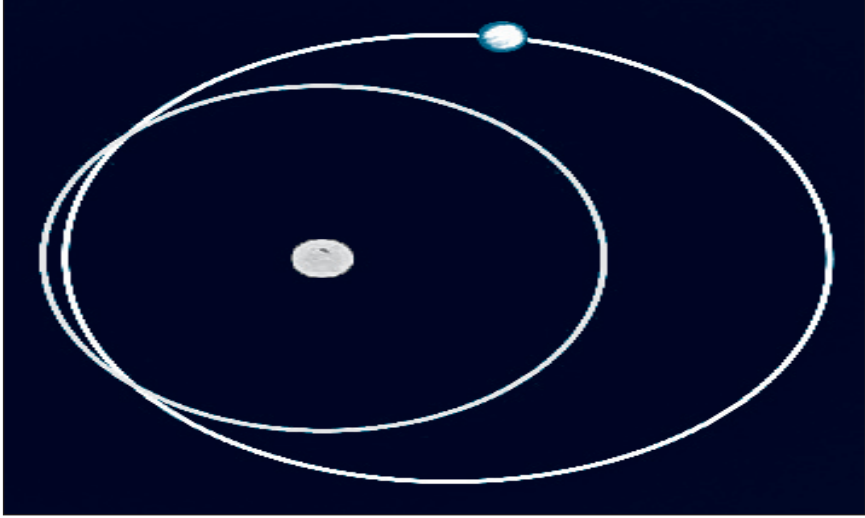
امروزه بسا توجه به گسترش و پیشرفت فن آوری ها و فراوانی انواع دستگاه های الکترونیکی در بازارهای جهان، فراهم کردن انرژی به ویژه انرژی الکترونیکی به مشکلات تازه بشر اضافه شده است و در حال حاضر سعی می شود که از منابع انرژی الکترونیکی کارآمدتر که هم توان بیشتری داشته باشند و هم ارزان تر و پاک تر باشند، استفاده شود و این هدف تمامی صنایع بزرگ دنیا است. فراهم کردن انرژی برای دستگاه های الکترونیکی همراه مانند تلفن ها و رایانه های همراه، پخش کننده های موسیقی و هر آن چه که نیاز به شارژ باتری دارد با پیشرفت های قابل توجهی رو برو است.

باتری های ویروسی - یکی از پیشرفت های فن آوری در زمینه انرژی الکترونیکی، استفاده از مواد زیستی است و در این میان باتری های ویروسی بیشتر از هر چیز مورد توجه قرار گرفته اند. در واقع این مسأله انگیزه ای برای تولید نسل آینده باتری ها یعنی باتری هایی شده است که با ویروس های زنده کار می کنند. در آینده ای نه چندان دور، این باتری ها قادر به فراهم کردن انرژی الکتروسیسته مورد نیاز در نسل بعدی خودروهای الکترونیکی به منظور رقابت با خودروهای بنزینی خواهند بود.

باتری های ۲۰ ساله با قدرت تولید انرژی نانووات - پژوهشگران از تولید تجاری باتری های «بتاولتاییک نانو تریتیوم» خبر داده اند که به اندازه انگشت شست است و توان آن از عنصر رادیواکتیویته فراهم می شود. در حال حاضر بیش از ۱۱ کیلوگرم «تریتیوم» (ایزوتوپ رادیواکتیویته هیدروژن) در جهان وجود دارد. اگر چه این عنصر به طور طبیعی در لایه بالایی اتمسفر تولید می شود، در راکتورهای هسته ای نیز می توان به طور تجاری آن را تولید و در محصولات درخشان مانند صفحه رادار هواپیما، رنگ های نورانی، نشانه های خروج در ساختمان ها و ساعت مچی استفاده کرد. از این عنصر همچنین می توان برای انرژی «بتاولتاییک» که جریان مداومی از انرژی کم الکترون برای چندین سال است استفاده کرد. بر اساس اعلام سازمان حفاظت از محیط زیست، دوره حیات تریتیوم ۱۲،۳ سال است و باتری «بتاولتاییک نانو تریتیوم» مدل P1۰۰a که توسط دانش پژوهان آزمایشگاه «سیتی» در تورنتو ساخته شده است، می تواند انرژی مورد نیاز برای وسایل الکترونیکی کوچک و حسگرها در مقیاس میکرو را به مدت بیش از ۲۰ سال به طور مداوم فراهم کند. این باتری به عنوان نوعی منبع انرژی قوی مهر و موم شده ای که هوایی درون آن نیست و تریتیوم در شکل جامد در آن گنجانیده شده است، توصیف می شود. آزمایش های انجام شده نشان

گشت و گذار در سیارات فراخورشیدی

سیاره HIP ۵۷۰۵۰ b



این سیاره در منطقه قابل سکونت حلقه ای یک ستاره کوتوله به نام HIP ۵۷۰۵۰ از نوع M قرار دارد. این سیاره تقریباً هم اندازه زحل (تقریباً ۹۴ برابر زمین) است و احتمالاً ماه های کوچکی دارد.

از آنجایی که این سیاره در هر ۴۱ روز به دور ستاره خود می گردد می توان نتیجه گرفت که در مدار منطقه قابل سکونت در اطراف ستاره خود قرار گرفته است.

دمای تقریبی و احتمالی این سیاره ۲۱۸ تا ۲۳۰ کلوین به نظر می رسد. این سیاره گازی غول پیکر بدون شک خودش جای مناسبی برای شکل گیری زندگی نیست و شاید ماه های آن چنین شرایطی را داشته باشند. قطر ستاره این سیاره تقریباً ۴/۰ و جرم آن ۰/۳۴ خورشید زمین است. این ستاره ۳۶ سال نوری از خورشید ما فاصله دارد.

سیاره HIP ۵۷۰۵۰ b نخستین بار در سال ۲۰۱۰ توسط گروهی از اختر شناسان دانشگاه هاوایی کشف شد.

مدت های زیادی می گذرد که فیزیک دانان نظری و نویسندگان علمی ـ تخیلی، ایده کرم چاله و تونل های میسان بر در چار چوب فضا ـ زمان را برای سفرهای کوتاه بین نقاط دور دست عالم می پروراند، اما سفر درون یک کرم چاله واقعاً چطور است؟ «آندرو همیلتون»، اختر فیزیک دان دانشگاه کلسردو در «باولدر» انیمیشنی از سفر درون یک کرم چاله ساخت که به ادعای خودش نزدیک به آن چیزی است که یک فضانورد در آینده دور خواهد توانست هنگام سفر درون کرم چاله مشاهده کند. در ابتدا ما در افق رویداد خارجی یک حفره سیاه سقوط می کنیم؛ وقتی به افق داخلی رسیدیم، درخششی از نور مربوط به جهان خارج را می بینیم که بی نهایت پر انرژی است و حاوی تصویری از تمامی تاریخ عالم است. در یک سیاه چاله واقعی این درخشش باعث تبخیر شدن ما یا هر جسم دیگری می شود اما در این انیمیشن فرض بر این است که ما همانند یک ابر قهرمان می توانیم از این درخشش جان سالم به در بريم. با گذشتن از سیاه چاله، وارد کرم چاله خواهیم شد، جریان فضا در اطراف ما شروع به چرخش کرده و به سمت عقب شتاب می گیرد. با به پایان رسیدن کرم چاله به ورودی سفید چاله می رسیم که سیاه چاله ای با روند زمانی معکوس است. در سفید چاله به جای آن که فضا به داخل کشیده شود، با سرعتی بیشتر از سرعت نور به بیرون فوران می کند. در این جا نیز درخشش دیگری را تجربه خواهید کرد که حاوی تصویری از تمامی آینده عالم است. با عبور از درون سفید چاله و هنگام رسیدن به افق خارجی، درخشش سومی را

خواهیم دید. این بار جهان جدیدی ظاهر می شود که حاوی تصویری از تمامی گذشته است. در اینجا دوربین می چرخد و ما می توانیم سفید چاله ای را ببینیم که از درون آن خارج شدیم و علاوه بر آن، تصویری از جهان. این تمامی آن چه بود که در این انیمیشن خیالی به تصویر کشیده شده است تا ساختار یک کرم چاله را باز گو کند. اما در واقعیت کرم چاله چیست؟

برای درک این مطلب بهتر است از نظریه انیشتین آغاز کنیم. از زمانی که انیشتین نظریه نسبیت خود را بیان کرد، دانشمندان بر آن شدند که زمان و فضای سه بعدی را با هم تلفیق کنند. این امر موجب پیدایش نظریه «فضا ـ زمان» شد. پیش از آن پژوهش های دانشمندان بر فرمول های نیوتن و برخی دانشمندان دیگر استوار بود. اما فرمول های مذکور نمی توانستند مسائل دانش نوین را حل کنند. هم اکنون تفکر در باره نظریه فضا ـ زمان یا «بعد چهارم» به دانشمندان این ـ خلاقیت را می دهد که پدیده هایی مانند «کرم چاله» را که با توجه به فرمول های انیشتین وجود آن ممکن است پیش بینی کنند. فیزیکدانی به نام «لارنس م. کراوس»، فضا ـ زمان را به صفحه ای لاستیکی تشبیه می کند که می تواند پیرامون اجرام بزرگی مثل خورشید به شکل U یا V خم شده باشد. به گفته وی اگر اندازه جرم کافی باشد تا بتواند فضا (مکان) را تا حد زیادی خمیده و منحنی کند، دوشیء که ممکن است خیلی دور از هم به نظر برسند، در اصل می توانند خیلی به هم نزدیک باشند. فرض کنید حشره ریزی هستیم که روی آن صفحه لاستیکی خم شده قرار

داریم. اگر از بین یک نی نازک که دو قسمت از این صفحه را سوراخ کرده عبور کنیم، در واقع میان پر زده ایم. در غیر این صورت لازم است از قسمتی که سر این نی شروع کنیم و با پیمودن سطح صفحه لاستیکی به انتهای نی برسیم. چون ما تنها حشره ریز روی صفحه ای بزرگ هستیم، ممکن است هرگز ندانیم که این صفحه خمیده است. همین خمیدگی فضا ـ زمان است که تصور کرم چاله را دشوار می کند. کراوس می گوید: «او وجود چنین میان بری، پیمودن مسافت های دور را در مدت کوتاه عمر انسان ممکن می کند».

از آنجا که کرم چاله ها فقط در حدس و گمان و فرضیه هستند، برای داستان های علمی ـ تخیل موضوع جالبی به شمار می روند. این مطالب از کتاب «فیزیک پیشتاناز فضا» نوشته کراوس جمع آوری شده است. از آنجا که واژه کرم چاله ممکن است کمی نامأنوس باشد، در ابتدا توضیح یک نکته لازم به نظر می رسد. این اصطلاح ممکن است شنونده



را به یاد دالان ها یا سوراخ هایی بیندازد که کرم های خاکی درون خاک حفر می کنند. اما منظور از واژه کرم چاله، حفره هایی نیست که در باغچه منزل می بینیم. این واژه به یک نظریه علمی اطلاق می شود که مضمون آن احتمال وجود یک راه میان بر بین زمان و مکان است. البته هم اکنون این نظریه در حد حدس و گمان است. علم فیزیک این قضیه را ممکن می داند اما باز هم لازم است برای اثبات آن، مشاهدات و بررسی هایی انجام شود. ممکن است تعجب کنیم که چگونه ممکن است چنین میان بر هایی وجود داشته باشند و اصلاً چرا دانشمندان به چنین فکری افتاده اند.

به طور کلی کرم چاله ها ساختار های فضا ـ زمانی پل ماندنی هستند که دو گستره جدا از یک فضا ـ زمان یا دو فضا ـ زمان جدا از هم را به یکدیگر پیوند می دهند. کرم چاله ها مسافت و زمان بایسته برای رسیدن از یک نقطه به نقطه دیگر را کوتاه و آسان می کنند.

ادامه دارد

فاصله زمین تا ماه

میانگین فاصله ماه حدود ۳۸۴ هزار کیلومتر است. به دلیل آن که ماه در یک مدار بیضی شکل به دور زمین می گردد، نزدیک ترین فاصله اش (حضیض) حدود ۳۵۴ هزار کیلومتر و دور ترین فاصله اش (اوج) تا ۴۰۴ هزار کیلومتر تغییر می کند. این فاصله تقریباً برابر است با ۱۰ بار گردش به دور زمین و بیشترین فاصله ای است که تا کنون بشر توانسته است در فضا مسافرت کند.

یک پرتو نور با تندی ۳۰۰ هزار کیلومتر در ثانیه حرکت می کند و بنابراین حدود یک و یک چهارم ثانیه طول خواهد کشید تا فاصله ماه را طی کند. امواج رادیویی نیز با همین تندی حرکت می کنند، بنابراین اگر ما با فضانوردی که روی سطح ماه ایستاده است صحبت کنیم دست کم ۲ و یک دوم ثانیه طول خواهد کشید تا جواب دریافت کنید.

مریخ، سیاره پر رمز و راز

نگارنده: «پیر روسو»

بخش سی و سوم

دیدار با کهکشانی که در آن هستیم شاید جالب تر از رصد کهکشان های دیگر باشد. در شرایطی که آسمان به طور کامل تاریک و فاقد آلودگی نوری باشد مشاهده کهکشان راه شیری بسیار آسان است و به همین دلیل خارج از شهر ها محیط بسیار مناسبی برای مشاهده آن است. این هفته زمان خوبی برای دیدار کهکشان راه شیری است و می توان آن را اندکی پس از نیمه شب به صورت پهنه ابر ماندنی در بالای سر خود مان مشاهده کنیم.

صورت فلکی شلیاق نیز همراه ستاره درخشان خود یعنی نسر واقع در اواخر شب در بالای سر ما دیده می شود. این ستاره آبی ـ سفید با آلفای شلیاق پنجمین ستاره درخشان آسمان است و حدود ۲۵ سال نوری از ما فاصله دارد. در نزدیکی ستاره نسر واقع یک ستاره دو گانه دیده می شود که «اپسیلون ـ شلیاق» نام دارد و با یک دوربین دو چشمی به خوبی دیده می شود. همچنین ستاره «دلتای شلیاق» از دیگر دو گانه های صورت فلکی شلیاق است که با دوربین دو چشمی قابل مشاهده است. بین ستاره های بتا و گامای شلیاق سحابی حلقه ای M۵۷ دیده می شود که مانند حلقه ای دود با تلسکوپ های حرفه ای دیده می شود. شلیاق، صورت فلکی کوچکی است ولی به دلیل این که ستارهٔ درخشان نسر واقع در آن قرار دارد از اهمیت ویژه ای در آسمان برخوردار است.

صورت فلکی شلیاق با آغاز شب در شمال شرقی افق قرار می گیرد. در نزدیکی صورت فلکی شلیاق به یک صورت فلکی کوچک به نام روباهک بر می خوریم. هر چند این صورت فلکی برای رصد کردن شاید جالب نباشد ولی مکان مهمی برای رصد نواختر ها در کهکشان راه شیری بشمار می رود. نخستین ستاره تب اختر به نام «پلسار» در جنوب ستاره آلفای روباهک کشف شد.

همچنین صورت فلکی «سهم» مانند روباهک همین ویژگی را دارد. در مجاورت این صورت فلکی می توان خوشه «بروچی» یا «کولیندر ۳۹۹» که در زبان فارسی چوب درختی نام دارد را به آسانی با دوربین دو چشمی دید. این خوشه شامل ۶ ستاره است.

صورت فلکی دجاجة یا صلیب شمالی با ستاره درخشان خود که دِنب نام دارد یکی از صورت های فلکی بارز این هفته است و در سمت شمال شرقی صورت فلکی شلیاق قرار دارد. شکافی در جنوب این صورت فلکی قرار دارد که باعث تقسیم شدن راه شیری شده است. این صورت فلکی همراه ستاره درخشان خود از افق شرقی طلوع می کند و به دنبال آن صورت فلکی روباه نیز خواهد آمد. روباه همیشه در آسمان به دنبال دجاجة است.

همچون شب های دیگر این هفته می توان دو غول آسمانی یعنی صورت فلکی جاثی یا هرکول و حوا یا مار افسانه ای را تقریباً در مرکز آسمان مشاهده کرد. صورت فلکی جاثی نیز در شب های این هفته دیده می شود. جاثی در نزدیکی صورت فلکی شلیاق قرار گرفته است. در صورت فلکی جاثی یکی از زیباترین ستاره ها به نام «آلفای جاثی» را می توان مشاهده کرد که به یک تلسکوپ کو چک به صورت یک ستاره دو گانه دیده می شود اما در صورت فلکی جاثی یکی از باشکوه ترین پدیده های آسمان شب دیده می شود و آن خوشهٔ کروی M۱۳ است که در بین ستاره های اتا و زتای جاثی یعنی در مرکز این صورت فلکی جای گرفته است. در صورت فلکی جاثی خوشهٔ کروی دیگری به نام M۹۲ قرار گرفته است که با دوربین دو چشمی قابل رؤیت است. صورت فلکی ازدها نیز در بالای شلیاق و جاثی دیده می شود.

در ناحیه شرقی آسمان هم ستاره سماک رامح در صورت فلکی عوا قابل مشاهده است. ستارهٔ سماک رامح با چشم غیر مسلح نیز به صورت ستاره ای روشن و پرنور در انتهای صورت فلکی عوا دیده می شود و با چشم مسلح به رنگ نارنجی جلوه می دهد. فاصله این ستاره از ما حدود ۳۴ تا ۴۰ سال نوری یا به عبارت دیگر حدود ۳۶۰ تریلیون کیلومتر است. این فاصله نسبت به ستاره های دیگر و در ارقام نجومی بسیار کم است و به همین دلیل است که این ستاره را بسیار درخشان می بینیم زیرا حدود ۲۵ برابر خورشید قطر دارد و چندان بزرگ هم نیست. اگر یک تلسکوپ در دسترس دارید می توانید در فاصلهٔ ۱۲ درجه ای شمال غرب ستارهٔ سماک رامح، یک خوشهٔ ستاره ای را به نام M۳ مشاهده کنید که یک خوشهٔ کروی متراکم و در مجاورت صورت فلکی تازی است. در صورت فلکی عوا ستاره دو گانهٔ «اپسیلون ـ عوا» نیز بسیار جالب است. تفکیک این دو ستارهٔ نارنجی و سبز فقط با تلسکوپ های بزرگ امکان پذیر است که در این صورت می توان رنگ آنها را نیز تشخیص داد.

حوّانیز در پایین آنها قرار دارد و در اقق شرقی اسب بالدار اعلام آمادگی برای پاییز می کند تا در طول ۳ ماه خود را به وسط آسمان نزدیک کند. صورت فلکی حوا یا مار افسانه ای از صورت های فلکی بارز این هفته است که نسبت به دیگر صورت های فلکی کمتر شناخته شده است. این صورت فلکی شامل تعدادی خوشهٔ کروی درخشنده به نام های M۱۰، M۱۲، M۶۲ است. همچنین خوشه باز IC۴۶۶۵ که شامل حدود ۲۰ ستاره است در این صورت فلکی قرار دارد. یکی از درخشنده ترین خوشه های کروی آن M۱۰ و M۱۲ است که در وسط این صورت فلکی قرار دارند. آلفای حوا در رأس این صورت فلکی قرار گرفته است. ستارهٔ حوا نیز یک ستاره دو گانه است که با یک تلسکوپ کو چک قابل تفکیک است.

ستاره سماک اعزل از صورت فلکی سنبله در حال ناپدید شدن در افق غربی است.

ستارهٔ «قلب العقرب» در ناحیهٔ جنوبی آسمان در صورت فلکی عقرب دیده می شود. این صورت فلکی همراه ستارهٔ قلب العقرب از طرف جنوبی طلوع می کند و به راحتی می توان آن را رصد کرد.



بازی‌های رایانه ای و ویدیویی – «اینوتب ۲» اسباب بازی الکترونیکی ویژه کودکان

چرا که بسیاری از بازی های مبتنی بر فن آوری و بازی های انفرادی جایگزین بازی های گروهی شده است و عرصه را برای رشد قوه تخیل کودک تنگ کرده است.



الکترونیکی برای والدین است که بتوانند قصه های آن را برای کودک بخوانند. این دستگاه چون آی پد واقعی دارای مجموعه ای از برنامه های اجرایی برای دانلود است و از نظر تنوری می تواند به رشد کودک کمک کرده تا ابزاری باشد که این کودک تا ۹ سالگی از آن استفاده کند. این نوآوری شاهی برای بازگو کردن این حقیقت است که چگونه فن آوری تبلت ها جایگزین اسباب بازی های قدیمی می شوند.

فروش اسباب بازی های سنتی که نیازمند لمس با دست، ساخت یا تخیل است سال گذشته به یک درصد رسیده است، چرا که کودکان امروز توجه خود را به صفحه های نمایش معطوف کرده اند. سنت گرایان از تغییرات در فرهنگ اسباب بازی ها ابراز تأسف می کنند

شرکت «وی تک» (VTech) به عنوان تولیدکننده اسباب بازی های آموزشی الکترونیکی، تبلتی به نام «اینوتب ۲ کودکان» عرضه کرده که دارای صفحه لمسی است و کودکان از نظر عملی می توانند از آن برای بازی های آموزشی، شناسایی رنگ ها، حیوانات و صداها استفاده کنند. این شرکت اظهار داشته که با توجه به شکاف بازار در رابطه با تبلتی برای کودکان زیر سه سال اقدام به تولید این دستگاه کرده است.

اینوتب ۲ مجموعه ای از برنامه های اجرایی قابل دانلود دارد و با یک قاب پلاستیکی عرضه شده است که آن را از جویبه شدن گوشه ها توسط کودکان و آسیب دیدگی در اثر سقوط محافظت می کند. آی پد کودکان همچنین دارای موسیقی برای آرام کردن کودکان و کتاب های

کلوچه های اینترنتی



نوعی از کوکی ها،نیز هستند که به عنوان کوکی های ناخوشایند نامیده می شوند و آن کوکی هایی هستند که ممکن است اجازه دسترسی به اطلاعات شخصی قابل شناسایی کاربر را برای اهداف ثانویه بدون اجازه کاربر، فراهم کنند.

کوکی های اینترنت هیچ گونه ریسک امنیتی را به دنبال ندارند اما در مقابل، اختطاری های مختلفی وجود دارند مبنی بر این که کوکی ها، عادت های گردش در اینترنت شخص استفاده کنند را جمع آوری می کنند. داده های متنی بسیار کوچک که بیشتر وقت ها هم بدون هیچ گونه قفل هستند و در کوکی های user profile وجود دارند، هیچ گونه ریسک امنیتی ندارند زیرا کد اجرایی ندارند. اما Agent های تبلیغات اینترنتی با هدف های اقتصادی و مادی، از فعالیت های آنلاین کاربران سوء استفاده می کنند. در این میان کوکی ها می توانند در تئوری بازیگر نقشی داشته باشند. سایت های خرید و فروش آنلاین نیز اساس خود را بیشتر با کوکی های ریزی می کنند. اما چنین اطلاعاتی در بسیاری از سایت ها به موازات هم به Agent های تبلیغاتی نیز فرستاده می شوند و آنها نیز در همان موقع کوکی های خود را روی رایانه کاربر می گذارند. به همین علت این امکان وجود دارد که اطلاعات جمع شده در مورد یک User Profile را از سایت های مختلف گردآوری کرد و حتی آن را برای شخص دیگری در دسترس قرار داد. یک راه مقابله این است که به شرکت های تبلیغاتی و ارائه کنندگان غریبه، اجازه فرستادن کوکی ها را ندهیم. برای چنین کاری در اینترنت Explorer به مسیر زیر بروید:

Tools->Internet Options->Privacy
حال روی کلید Advanced و سپس روی گزینه Override automatic coockie handling کلیک کنید. برای First-party cookies گزینه Accept و برای Third-party cookies گزینه Block انتخاب شود.
گزینه Always allow session cookies را می توان انتخاب کرد.

یک صفحه خاص با نگهداری اطلاعاتی در خصوص داده های مرتبط با یک صفحه.

کوکی های ماندگار یا Presistent cookie–
این نوع کوکی ها اطلاعاتی را روی رایانه ذخیره می کنند. بدین ترتیب امکان نگهداری اطلاعات شخصی مرتبط با کاربر فراهم می شود. در بیشتر مرورگرها برای این نوع از کوکی ها می توان یک مدت زمان خاص را مشخص کرد. در صورتی که یک مهاجم امکان دستیابی به رایانه را پیدا کند، می تواند با مشاهده محتویات فایل های فوق به اطلاعات شخصی کاربر دسترسی یابد. به منظور افزایش سطح ایمنی می بایست تنظیمات امنیتی لازم در خصوص اعمال محدودیت یا بلاک کردن کوکی ها را در جهت حفظ حریم خصوصی انجام داد. در صورتی که از یک رایانه عمومی استفاده شود، باید کوکی ها را غیر فعال کرد تا پیشگیری لازم در خصوص دستیابی سایرین به اطلاعات شخصی کاربر، صورت پذیرد.

علاوه بر کوکی های موقت و ماندگار که در مورد آن صحبت شد، کوکی ها دسته بندی دیگری نیز دارند: کوکی های شخص اول در مقابل کوکی های شخص ثالث. یک کوکی شخص اول از وب سایتی نشأت می گیرد یا به آن فرستاده می شود که در آن زمان کاربر در حال مشاهده آن است. این کوکی ها معمولاً برای ذخیره اطلاعات مانند اولویت های کاربر استفاده می شوند. یک کوکی شخص ثالث از وب سایت متفاوت با آن چه کاربر در حال مشاهده آن است نشأت می گیرد یا به آن فرستاده می شود. وب سایت های شخص ثالث معمولاً محتویاتی روی وب سایتی که کاربر در حال مشاهده است، ارائه می کنند. برای مثال، بسیاری سایت ها از تبلیغات وب سایت های شخص ثالث استفاده می کنند و آن وب سایت ها ممکن است از کوکی استفاده کنند. یک استفاده معمول برای این نوع از کوکی، ردیابی استفاده از صفحه وب کاربر برای تبلیغات یا سایر مقاصد بازاریابی است. این نوع کوکی ها می توانند موقت یا ماندگار باشند.

الکترونیکی

ترانزیستور

را به نوری و بالعکس بر عهده دارند، دست به گریبان است. پس به طور حتم توسعه ترانزیستور نوری برای به حاشیه راندن نوع الکترونی آن، می تواند دستاوردی جذاب و با صرفه اقتصادی فراوان باشد. به همین خاطر پژوهشگران نوعی ترانزیستور نوری ساخته اند که می تواند سیگنال های منطقی را ارسال کند. یعنی این کسه می تواند به عنوان یک سوئیچ نوری عمل کند و فوتون های کافی را برای راه اندازی دیگر ترانزیستورها به حرکت درآورد.

ایبن ترانزیستور در واقع از یک میکرو حلقه ارتعاش گر ساخته می شود که در سر راه یک خط نور که در حال انتقال سیگنال است، قرار می گیرد. برای یک لحظه این حلقه بسیار کوچک را گرم می کنند تا فرکانس ارتعاش آن تغییر یابد، سپس حلقه شروع به ارتعاش با فرکانس خاصی می کند تا در برابر خط نور حامل سیگنال قرار گیرد و دروازه ورود اطلاعات را ببندد. اما هنگامی که این حلقه خنک است، تأثیری روی این خط نور ندارد و دروازه ورود اطلاعات ترانزیستور

ترانزیستور نوری ۱۰گيگاهرتزی–همان گونه که می دانید، امروزه سرعت نور، حد نهایی سرعت در دنیای ما است. پس هنگامی که پای فناوری های نوری به میان می آید، تلاش برای ساخت ابزارهای محاسبات فوق سریع نوری، جذابیت خاصی می یابد. فیبرهای نوری به ما اجازه می دهند که اطلاعات را با بالاترین سرعت ارسال و دریافت کنیم. اما متأسفانه هنوز پردازنده های ما محاسبات خود را با ترانزیستورهای الکترونیکی انجام می دهند.

الکترون ها هنگام پردازش اطلاعات بسیار خوب عمل می کنند اما هنگام انتقال اطلاعات در فواصل طولانی، کارایی لازم را ندارند.

از سوی دیگر، فوتون ها بسیار عالی از پس ارسال اطلاعات به دور زمین بر می آیند اما در زمینه پردازش اطلاعات هنوز کاربردی نیستند. در نتیجه امروزه ترانزیستورها، الکترونیکی و کابل های انتقال اطلاعات، نوری هستند. جهان با زیرساخت های نیازمند نیرویی که وظیفه تبدیل اطلاعات الکترونیکی

فعال کردن حالت مرور خصوصی

صفحات در مرورگر وب

در نسخه های جدید مرورگرهای وب، حالتی به نام Private Browsing یا مرور خصوصی در نظر گرفته شده است که می تواند بسیار کاربردی باشد. فرض کنید قصد دارید به طور خصوصی مشغول گشت و گذار در اینترنت شوید. به صورتی که هیچ اطلاعاتی از آن چه شما در مرورگر مشاهده کرده اید مانند آدرس سایت های مشاهده شده در تاریخچه مرورگر ثبت نشود. پیش از این ناچار بودید پس از مشاهده صفحات وب، به صورت دستی History مرورگر و سایر موارد ثبت شده را پاک کنید. این کار هم وقت گیر است و هم باعث حذف سایر موارد ثبت شده در تاریخچه مرورگر می شود. اما با استفاده از این قابلیت جدید و فعال کردن آن، هیچ اطلاعاتی در حافظه مرورگر در مدت زمانی که این حالت فعال است ثبت نمی شود و شما می توانید یک حالت امن را تجربه کنید. در این حالت صفحات مشاهده شده، موارد ثبت شده در فرم ها، پسوندها، لیست فایل های دانلود شده، کوکی ها و فایل های کش در حافظه مرورگر باقی نمی ماند.

Internet Explorer

این حالت در مرورگر IE نسخه ۸ اضافه شده است و InPrivate Browsing نام دارد. برای فعال کردن آن کافی است از منوی Safety گزینه InPrivate Browsing را انتخاب کنید. تا زمانی که این حالت فعال است هیچ چیزی در حافظه مرورگر باقی نمی ماند.

Firefox

در نسخه ۳.۵ به بعد مرورگر فایرفاکس قابلیت Private Browsing اضافه شده است. برای فعال کردن آن کافی است از منوی Tools روی Start Private Browsing کلیک کنید. در پنجره ظاهر شده نیز دوباره جهت تأیید روی این دکمه کلیک کنید .

Opera

از نسخه ۱۰ به بعد مرورگر اپرا این قابلیت به آن اضافه شده است. برای فعال کردن آن روی دکمه O قرمز رنگ در بالای صفحه سمت چپ کلیک کنید سپس از منوی Tabs and Windows برای باز کردن یک پنجره خصوصی گزینه New Private Window و برای باز کردن یک تب خصوصی گزینه New Private Tab را انتخاب کنید. کار با حالت خصوصی در مرورگر اپرا بسیار انعطاف پذیرتر از مرورگرهای دیگر است.

Google Chrome

در نسخه ۴ به بعد مرورگر کروم حالت خصوصی به آن اضافه شده است. برای استفاده از آن نیز کافی است روی دکمه بالای صفحه سمت راست که با علامت آچار مشخص شده است کلیک کنید و New incognito window را انتخاب کنید. همچنین در کروم با راست کلیک روی هر لینک امکان باز کردن آن را در حالت خصوصی دارید. این کار با راست کلیک روی هر لینک و انتخاب گزینه Open link in incognito window میسر است.

بخش چهارم



استفاده از سه پایه – استفاده از سه پایه هنگام عکاسی ماکرو می تواند بسیار مفید باشد. برای از دست ندادن جزئیات و همچنین نداشتن لرزش دست هنگام عکاسی استفاده از سه پایه توصیه می شود.

دیافراگم – در بسیاری از دوربین ها امکان تنظیم بعضی از منو ها وجود ندارد ولی چنانچه در دوربین شما این امکان وجود دارد از آن جهت بهبود بخشیدن به تصویرتان استفاده کنید. همان گونه که می دانید چنانچه میزان دیافراگم را تغییر دهید عمق میدان نیز تغییر می کند و این امکان در اختیار شما قرار خواهد گرفت که قسمتی از سوژه در فوکوس قرار داشته باشد یا تمامی صحنه.

فوکوس – چنانچه دوربین شما در حالت ماکرو این امکان را برای شما فراهم می کند که از فوکوس دستی نیز استفاده کنید بهترین بهره را از آن ببرید. چنانچه شما از عمق میدان کمی استفاده کنید سوژه شما با استفاده از فوکوس دستی در بهترین حالت خود قرار خواهد گرفت.

ترکیب بندی – به خاطر داشته باشید یک قانون اصلی در خصوص ماکرو گرافی این است که سوژه شما در فاصله کانونی درست واقع شده باشد و سعی نکنید پس زمینه باعث بهم ریختگی و نداشتن توجه به سوژه شود.

فلاش – در بسیاری از ماکرو گرافی های حرفه ای استفاده از نورهای مصنوعی رایج است ولی چنانچه شما امکان استفاده از این نورها را ندارید، در زمانی از روز عکاسی کنید که نور کافی وجود داشته باشد یا از فلاش استفاده کنید. به خاطر داشته باشید به علت فاصله بسیار کم از کمترین توان فلاش استفاده کنید یا از اشیاء نیمه شفاف جهت کاهش تأثیر فلاش در صحنه استفاده کنید.

سلف تایمر (self-timer) – استفاده از سلف تایمر بسیار مناسب است چون در لحظه فشردن دکمه شاتر ممکن است دوربین تکان خورده و باعث تاری در تصویر شما شود. پس از این امکان به نحو احسن استفاده کنید.

عکس بگیرید – چنانچه مطمئن شدید که تمامی تنظیمات در دست است عکس بگیرید سپس در دوربین عکس تان را زوم کرده و از شفافیت آن اطمینان حاصل کنید. برای کسب نتایج بهتر از زاویه های مختلف با میزان دیافراگم های متفاوت عکس بگیرید.

ادامه دارد

پیغام‌های ناشی از اشکالات و خطا

لیست خطاهای مودم

۷۲۱-همتای PPP پاسخ نمی دهد.

۷۲۲-بسته PPP بی اعتبار است.

۷۲۳-شماره تلفن از جمله پیشوند و پسوند بیش از حد طولانی است.

۷۲۴-پروتکل IPX نمی تواند روی درگاه dial-out کند زیرا رایانه یک مسیر گردان IPX است.

۷۲۵-IPX نمی تواند روی port (درگاه) dial-in شود زیرا مسیر گردان IPX نصب نشده است.

۷۲۶-پروتکل IPX نمی تواند برای dial-out، روی بیش از یک درگاه در یک زمان استفاده شود.

۷۲۷-نمی توان به فایل TCPCFG DLL دست یافت.

۷۲۸-نمی تواند آداپتور IP متصل به remote access را پیدا کند.

۷۲۹-SLIP استفاده نمی شود مگر این که پروتکل IP نصب شود.

۷۳۰-ثبت رایانه کامل نیست.

ادامه دارد

گیاهان ایران

درخت ملج

نام علمی: *Ulmus glabra*

برگهای درخت ملج بیضی شکل و میوه آن به شکل بیضی یا تخم مرغی و محتوی یک دانه در وسط است. ارتفاع آن از ۳۵ تا ۴۰ متر می رسد. شاخه های جوان سبتر و کم و بیش دارای کرک های مویی زبر هستند.

در اواخر زمستان گل می دهد. درخت ملج از خانواده نارون از جمله درختان جنگلی جنگلهای معتدله که در قرن اخیر در اثر شیوع بیماری «مرگ نارون» با خطر انقراض مواجهه شده است. اکنون این درخت در برخی زیستگاه هااز جمله جنگل های ایران بندرت دیده می شود. قمارچ عامل بیماری مرگ نارون به چوب و تنه درخت حمله می کند.

چوب درخت ملج در صنایع دستی و روستایی مصارف گوناگون دارد. این درخت بومی جنگل های سواحل دریای خزر است.این درخت در شمال ایران یافت می شود.



حیات وحش ایران

مار دریایی منقاردار



گونه ای مار دریایی با نام علمی Enhydrina schistosaو از خانواده Hydrophiidaeیا مارهای دریایی است که سپر پوزه ای پهن دارد و به همین دلیل شبیه منقار به نظر می رسد. سپرهای سر بزرگ، فلس های پشتی بدن کمی تیغه دار و دارای برآمدگی، بالغ ها در ناحیه فوقانی به رنگ خاکستری تیره و در ناحیه شکمی مایل به سفید هستند. نابالغ ها به رنگ زیتونی یا خاکستری با نوارهای عرضی سیاه به تعداد ۴۵ تا ۵۵ عدد که در ناحیه میانی بدن پهن تر و با افزایش سن کم رنگ تر می شوند.میانگین طول این مار ۹۰ تا ۱۰۰ سانتی متر و حداکثر ۲۰۰ سانتی متر گزارش شده است.

زیستگاه آن شامل دریا‌های گرم در مدارهای ۳۱درجه شمالی تا مدار ۵۸ درجه جنوبی، نزدیک سواحل صخره ای، مرجانی یا شنی، خلیج های کم عمق و دهانهٔ رودخانه ها و معمولا در عمق ۳ تا ۲۲ متری است. گاهی نیز تا عمق ۲۰۰ متری نیز دیده می شود. همچنین گاهی وارد رودخانه های می شود و تا ۱۰۰ کیلومتر دورتر از دریا پیش می رود. هنگام شب یا روز فعالیت می کند. برای مدت حداکثر ۵ ساعت می تواند در زیر آب بماند. شناگر ماهری است و روی خشکی حرکات سریع و نامنظمی دارد. زنده زا است و معمولا ۴ تا ۱۱ نوزاد در ماه های بهمن تا اردیبهشت به دنیا می آورد. دوران بارداری آن ۳ تا ۴ ماه است. ماده ها در ۱/۵ سالگی و نرها در ۲ سالگی از نظر جنسی بالغ می شوند. از ماهیان است و از ماهیان مرده نیز تغذیه می کند، به همین دلیل در نزدیکی کشتی های صیادی بسیار دیده می شود.

مار ی سمی و خطرناک است ولی به ندرت به انسان حمله می کند. نوع سم این مار «نورو توکسین» (تأثیر بر بافت عصبی) و «میو توکسین» (تأثیر بر بافت ماهیچه ای) به شمار می رود. وقتی نیش می زند آثار دندان به سختی قابل مشاهده است. نشانه های ظاهری گزش شامل درد و تورم موضعی است که پس از آن احساس سرما، هیجان، سرد و مرطوب شدن پوست، ضعیف شدن ضربان قلب، تند شدن تنفس را به دنبال دارد. آثار بالینی و مسمومیت ناشی از گزش اغلب تا ۳ ساعت پس از گزش آغاز می شود که شامل گیجی، خشکی دهان و گلو، تهوع، استفراغ، ضعف عمومی، درد عضلانی و در نهایت فلج عضلانی است. تا حدود پس از ۶ ساعت مصدوم دچار درد مفاصل، نداشتن توانایی در ایستادن و از بین رفتن واکنش های حیاتی می شود. مرگ بر اثر گزش این مار در ۴۸ ساعت پس از گزش به علت از کار افتادن سیستم تنفسی و نارسایی کلیه وجود دارد. نشانه های موضعی و بالینی ناشی از گزش این گونه در دیگر گونه های مارهای دریایی نیز مشابه است.پراکندگی جهانی این گونه شامل سواحل استرالیا، گینه نو، جنوب شرقی آسیا، ماداگاسکار تا خلیج فارس و دریای عمان است. این گونه نخستین بار در سال ۱۸۰۳ توسط یک جانورشناس فرانسوی به نام François Marie Daudinکشف، شناسایی و نامگذاری شد.

مرتضی جوهری

کشفی که ثابت می کند پرندگان دایناسورهای تکامل یافته اند

پرندگان غول آسا؛ حلقه گمشده



دایناسورها به دو دسته عمده تقسیم می شوند: دایناسورهای پرنده سان گیاه خوار و دایناسورهای مارمولک سان، از جمله دایناسورهای گوشتخواری که روی دو پا راه می روند و sauropodهای غول پیکر گیاه خوار که روی چهار دست و پا حرکت می کنند.

چنین تصویری شود که پرندگان از نسل دایناسورهای مارمولک سان و نه پرنده سان باشند.

نخستین مهره دارهای واقعی pterosaur ها بودند و Pterodactyl های معروف هم جزو آنها بودند، اما آنها خزندگان پرنده ای بودند که بال های پرده مانند بلون پر داشتند و دایناسور نبودند. احتمالا آنها از حیوانات کوچک شبیه به مارمولک که خود را

Archaeopteryx ها را ثابت می کند، در عین حال ثابت می کند آن چه از مدت ها پیش فرض شده بود درست است. منتقدها می گفتند: پرهارا به مان نشان دهید، خوب، با فسیل این جانور ما دقیقا می توانیم این کار را بکنیم.»

کارشناس ها معتقدند حتی امکان این وجود دارد که از تخم های Tyranosaurus rex نوزادهای پردار به دنیا بیایند. هر چه یک دایناسور کوچک تر باشد، حفظ دمای بدن برایش سخت تر است. بنابراین احتمالا نوزادان دایناسورهای بزرگ تر مانند Tyranosaurus rex نیاز داشته اند که بدنی عایق شده داشته باشند.

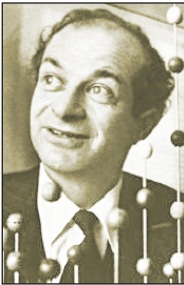
شکارگر کوچک که خوشاوندی نزدیکی با Velociraptor داشت، پنجه اش در قسمت انگشت میانی داسی شکل بود و زایده های میله ای خشکی روی دم داشت. Dromaeosaur ها متعلق به گروهی از دایناسورها هستند که همگی به عنوان جانوران Theropod پیشرفته شناخته می شوند؛ شکارگرهایی دوا پا با دندان های تیز و استخوان های لگنی که بسیارز یاده استخوان های لگنی Archaeopteryx، یعنی نخستین پرنده شناخته شده، شباهت داشتند. جزئیات این dromaeosaur تازه کشف شده آن قدر واضح و ظریف هستند که دانشمندان می توانند تنوع پرهارا روی تمامی بدن ببینند. در این جانکته اصلی این است: این جانور یک پرنده نیست؛ پرهایش برای پرواز نیستند بلکه پره های نرم و کرکی برای پوشش بدن هستند. کاربرد اولیه آنها برای این بوده است که جانور بتواند دمای بدنش را تنظیم کند. پرهای پروازی دیرتر شکل گرفتند. به این دایناسور فسیل شده نام مستعار «شکارگر پریری» داده شده است و این به دلیل پوشش گسترده پر روی بدن آن است. هنگامی که سنگ نگهدارنده این فسیل به دو نیم شد نقش استخوان های لگنی آن خرد شد. به همین دلیل نمی توان گفت که آیا این یک گونه جدید است یا یک پرنده غول آسا به نام Sinornithosaurus. به گفته دکتر «مین وارینگ»: «اطلاعات کالبدشناختی کافی برای این که این دایناسور را دقیقا به عنوان یک dromaeosaur معرفی کنیم وجود دارد. این همان حلقه گمشده است. این همان جانوری است که خوشاوندی بین دایناسورهای theropod و

زمانی برای کسانی که وجود پرندگان غول آسا را انکار می کردند، این فسیل های افسانه ای به تنهایی کافی نبودند. نظر آنها این بود که نقش های پرمانند روی فسیل نتیجه ترکیب بدن پرنده با اسکلتش در طول مدفون شدن در زیر خاک است. عده دیگری ادعا می کردند که تشابهات بین پرندگان و دایناسورهای تواند به طور جداگانه تکامل پیدا کرده باشند یا این که اثرهای پرماند در فسیل ها کلا چیز دیگری بودند. به هر حال از نظریه پرندگان غول آسا حمایت نشد تا این که در سال ۱۹۹۹ دانشمندان در ایالات متحده اعلام کردند که تکه کاملی از مدرک مورد نیاز را پیدا کرده اند؛ بقایای فسیلی جانوری با بدن پرنده و دم یک دایناسور. این فسیل که Archaeoraptor نام داشت جعلی از آب درآمد، «البته پیش از آن به صورت چند دیرینه شناس تخم مرغی پرتاب شد!»

جستجو برای یک فسیل اصل که بی هیچ شک و شبهه ای نمایانگر ارتباط بین نخستین پرنده شناخته شده به نام Archaeopteryx و نزدیک ترین خوشاوند دایناسورش بود، ادامه داشت. دانشمندان می دانستند که برای به کرسی نشاندن ادعایشان به یک جانور تغییر یافته نیاز دارند که همه جزئیات استخوانی و پوشش پردار را نشان دهد. پس از آن در دست در سال ۲۰۰۱، گزارش هایی درباره یک کشف جدید در چین منتشر شد. این یافته نخستین فسیل تقریبا کامل و بی نقص یک دایناسور ۱۲۴ میلیون ساله بود که از سر تادم از کرک و پرهای ابتدایی پوشیده می شد. پژوهشگرها جانور فسیل شده را یک dromaeosaur شناسایی کردند، یک دایناسور

چاکو و شناسان نامی جهان

لینوس پالینگ



«لینوس پالینگ» که در دهه ۱۹۳۰ دنیای میکروسکوپی زنجیره های شیمیایی را روشن کرد، در سال ۱۹۰۱ در شهر «اوسگوئی اورگون» متولد و به جمع آوری حشرات و مواد معدنی علاقه زیادی داشت. بعدها روی مواد شیمیایی گرفته شده از نوعی آهن فراوان و تصفیه کننده فولاد، آزمایشاتی را به انجام رسانید. با شناخت ویژگی های مواد، شیفته کار با آنها شد به طوری که بعدها در رشته مهندسی شیمی ادامه تحصیل دادو برای انجام تحصیلات تکمیلی روانه انستیتی تکنولوژی کالیفرنیا شد. در سال های ۱۹۲۷-۱۹۳۳ در سراسر اروپا سفر کرد، با فیزیکدان های برجسته زمان ملاقات هایی را به عمل آورد و یافته های جدید مکانیک کوانتومی را فرا گرفت. او در سال ۱۹۲۸ تئوری «رنانس» اتم هادر مولکول و ارتعاشات داخلی آنها را که موجب اتصال مولکول ها به یکدیگر می شود را به چاپ رساند. سپس یافته های خود را در کتاب «طبیعت زنجیره های شیمیایی» در سال ۱۹۳۹ که امروز به عنوان یکی از کتاب های ارزشمند و مطرح است به رشته تحریر در آورد. در این کتاب در خصوص داروها، پلاستیک ها و رشته های سنتزی موارد متعددی به چشم می خورد.

همچنین با کار روی پروتئین ها زمینه ظهور زیست شناسی مولکولی را فراهم آورد. در سال ۱۹۲۴ همراه گروهی از دانشمندان دیگر نخستین پادتن های سنتزی را تهیه کرد و نخستین فردی بود که ساختار «مارپیچ جفتی» را فرض کرد که بعدها دوستانش واتسون و کریک آن را به اثبات رساندند.

همچنین به دلیل مطرح کردن تأثیر ویتامین ث در بهبود سرماخوردگی دوباره در بین همگان معروف شد. ادعاهای او با بحث و جدل روبرو شد و او از ارائه دلایل کافی برای یافته خود ناتوان بود. آخرین کتاب او به نام «چگونه عمر طولانی و احساس بهتر داشته باشیم» منتشر شد.

پایغ وحش خانگی

نکاتی درباره تغذیه خوکچه هندی



خوکچه ها تقریباً تمامی میوه ها و سبزی ها را می خورند. در طبیعت آنها به علوفه خشک مثل یونجه خشک علاقه دارند و این باعث می شود تا دندان هایشان زیاد رشد نکند و همچنین یونجه منبع پروتئینی خوبی برای آنها به شمار می رود. بدن خوکچه نمی تواند ویتامین «ث» را بسازد در نتیجه احتیاج دارد تا غذاهایی که این ویتامین را دارند بخورد مانند گوجه فرنگی که اگر این ویتامین به بدنشان نرسد باعث مرگشان می شود.

ایسن حیوان به روزانه ۱۰ میلی گرم (۲۰ میلی گرم برای حامله ها) ویتامین «ث» نیاز داد که می تواند آن را از میوه ها و سبزی هایی مثل کرفس، اسفناج، هویج، سیب، کلم و گوجه فرنگی به دست بیاورد. خوکچه معمولاً آب مورد نیاز بدن خود را از سبزی ها و میوه هایی که می خورد به ویژه کاهو به دست می آورد اما اگر این میوه ها به اندازه کافی آب نداشته باشند باید به او آب داد. سلامت تغذیه به وسیله تناسی از دریافت کلسیم، منیزیم، فسفر و پتاسیم به دست می آید و به مقدار کافی به ویتامین های «ا»، «دی» و «ای» نیاز دارد. رعایت نکردن این رژیم غذایی می تواند باعث مشکلات ماهیچه ای و دندانی و حتی سختی در زایمان بشود. این حیوانات مستعد گال و سنگ کلیه هستند و کمبود کلسیم می تواند باعث بروز این مشکلات در آنها بشود. آنها باید غذایشان را با مدفوع خواری تکمیل کنند و بنابراین مدفوع خودشان را می خورند. البته آنها تمامی مدفوع خود را مصرف نمی کنند و مقداری از آن را دفع می کنند. این کار برای آن انجام می شود که ویتامین «بی» و «فیر» و باکتری های لازم برای گوارش را باز یافت کنند. این عادت خوکچه ها با خرگوش مشترک است.

خوکچه هندی در بچگی عادت غذایی خاصی ندارد و هر چه به آن غذا بدهند می خورد و باید عادت غذایی آن را تا قبل از به بلوغ رسیدن عوض کرد و گر نه پس از بالغ شدن عادات غذاییش بسیار سخت عوض می شود. باید یک منبع غذایی دائمی برای خوکچه در نظر گرفته شود که همیشه در دسترسش باشد مانند علف خشک یا سایر غذاها زیرا این حیوانات به خوردن دائمی عادت دارند و اگر غذا در دسترس نباشد موهای خود را می جووند به این دلیل که دندان های آنها در طول عمرشان به صورت پیوسته رشد می کند و برای این که دندان هاشان آن قدر رشد نکند که از دهانشان بیرون بزند باید همیشه آنها را بسایند که این مشکل تمامی جوندگان است. تعدادی از گیاهان که برای این حیوان سمی هستند عبارتند از سرخس، سیب زمینی، گل آلاله و به طور کلی هر گیاهی که دارای پیاز است و از پیاز می روید برای این حیوان سمی دانسته شده است.

آلپوم پرندگان

بلبل سر سیاه

نام علمی: *Pycnonotus atriceps*



این پرنده خوش آواز در جنگل های جنوب شرقی آسیا یافت می شود و از میوه ها، دانه ها، شکوفه های درختان و نیز گاهی از حشرات تغذیه می کند.

غارهای ایران

غار ایوب



غار ایوب که در کوه ایوب واقع شده در جنوب شرقی شهر دهج با ارتفاع حدود ۳۲۰۰متر در منطقه کوهستانی دهج که جزو کوه های رشته مرکزی ایران است قرار دارد.به عبارتی این منطقه دراستان کرمان، ۵۰ کیلومتری جاده انار به شهر بابک در روستای جوزم واقع شده است.این غاربا اندازه ۹۸ در ۳۰متر بزرگ ترین دهانه را در بین غارهای ایران دارد.مردم، این محل را به عنوان «گذرگاه حضرت یعقوب (ع)» می دانند که سالانه بیش از شش هزار زائر را به خود فرامی خواند.اعتقاد بر این است که حضرت ایوب مدتی در اینجا زندگی کرده که تنها اثر باقیمانده از آن رد پایي است که از آن بر سینه صخره ای غار بر جای مانده است. در پایین کوه که نقطه آغازین صعود به غار است سنگ بسیار بزرگی خودنمایی می کند که به «سنگ بارانداز» معروف است و مسافران بار خود را کنار این سنگ می گذارند و برای صعود به غار در آنجا استراحت می کنند.منشأ این غار گدازه های آتشفشانی است. ساختار سنگ شناسی این کوه از نوع «داسیت آندزیت» مربوط به عهد «پلیو سیلیستوسن» از دوره های زمین شناسی است. این نوع از جنس سنگ ها آذرین بودن آنها را بیان می کند. در سمت جنوب غربی غار در دل دیواره نازکی از صخره، حفره دایره مانند با قطر کمی وجود دارد که به «حفره حلال و حرام» مشهور است چرا که افراد بومی عقیده دارند فقط حلال زاده ها می توانند از آن عبور کنند.

منطقه حفاظت شده موته

بخش نخست

حدودی از تخریب و آلودگی مصون مانده است و کمی جای امیدواری وجود دارد. منطقه حفاظت شدهٔ موته در شمال استان اصفهان، شمال غربی شهرستان میمه و جنوب غربی شهرستان دلپجان و در دو استان اصفهان و مرکزی قرار دارد. نیمه شمالی منطقه در استان مرکزی و نیمه جنوبی آن در استان اصفهان واقع شده است. دلیل نامگذاری این منطقه حفاظت شده به واسطه وجود روستای موته در مرکز آن است. این روستا در ۲۷۰ کیلومتری جنوب غربی استان تهران، در حاشیهٔ جادهٔ اصفهان –تهران و ۶۰ کیلومتری جنوب غربی شهرستان دلپجان در ۴۵ کیلومتری شمال غربی شهرستان میمه قرار دارد.

منطقهٔ حفاظت شدهٔ موته دارای بخش جلگه ای هموار و بخش کوهستانی است. این منطقه مساحتی حدود ۲۲۰ هزار هکتار دارد. جاده های آسفالته ورودی به منطقه یکی جادهٔ موته به گلپایگان و دیگری جادهٔ تهران – اصفهان است. شهرستان دلپجان در شمال شرقی، شهرستان میمه در جنوب شرقی، شهرستان گلپایگان در غرب و شهرستان محلات در شمال منطقه واقع شده اند. مرتفع ترین کوه منطقه کوه «صالح پیغمبر» با ارتفاع ۳ هزار متر است که در جنوب غربی ده «لایبید» و جنوب «ورزنه» و «کنجدجان» است. مهم‌ترین رودخانه‌های منطقه رودخانه های «شورآب باریک» یا «دربندشور»، رودخانهٔ «ریزآب»، رودخانه «شور» و رودخانهٔ «شورآب گردگاب» است و بقیه رودخانه ها فصلی هستند. منطقه حفاظت شدهٔ موته در سال ۱۳۴۳ توسط کانون شکار ایران به عنوان پناهگاه حیات وحش و منطقهٔ حفاظت شده اعلام شد که در آن زمان مسافتی حدود ۳۴۳/۴۴۰ هکتار داشت. در سال ۱۳۴۶ سازمان شکاربانی و نظارت بر صید این منطقه را به مراتع قرق شده، مراتع تحت تعلیق دام ها و زمین های زراعی تقسیم کرد و در حال حاضر سازمان حفاظت

برخی از مکان های طبیعی که در آنجا انسان بسیار تردد می کند و در برخی موارد هم این تردها به منظور گردشگری صورت می گیرد، آن قدر سطح آلودگی و تخریب آن مکان طبیعی زیاد است که دیگر آثاری از زیبایی طبیعی نیست. در صورتی که بخواهیم یک عکس بگیریم مشکل بتوانیم پانورامای زیبای طبیعت را پیدا کنیم. وجود زباله های فراوان، از بین رفتن بوته ها، علف ها و درختچه ها، بدشکل شدن تنه درختان، رودخانه ها مملو از زباله، ساخت بناهای بدشکل به منظور اقامت گردشگران و غیره که در برخی از مناطق طبیعی دیده می شود، همه اینها فقط یک پیام دارد و آن نوع فرهنگ افرادی است که در آنجا اقامت یاتردد داشته اند. نمونه بارز این مکان ها در دامنه های البرز در شمال شهر تهران، حاشیهٔ جاده های شمال، سواحل دریای مازندران و بسیاری از نواحی دیگر قابل مشاهده هستند.

آن قدر طبیعت و عناصر زنده و غیر زنده آن حساس هستند که حتی استفاده از فلاش دوربین عکاسی و نیز امواج تلفن همراه می تواند صدمات جدی در طولانی مدت به آنها وارد کند. زیان استفاده از تلفن همراه به واسطه امواجی است که امکان دارد رشد و فعالیت های حیاتی بعضی از گونه های جانوری و گیاهی را دچار اختلال کند.

یک نکته را باید یادآور شد، بیشتر گونه های جانوری یا گیاهی بر اثر تخریب و آلودگی زیستگاه متعرض شده اند نه به دلیل شکار. به هر حال برخی از مناطق کشور که در آنجا گونه های جانوری و گیاهی، زیستگاه منحصr به فرد یا پدیده های طبیعی نادر وجود دارد به عنوان منطقه حفاظت شده یا پارک ملی تعیین شده اند که آنجا همیشه بکر و دست نخورده باقی بماند.

منطقه حفاظت شده موته نیز از مناطقی است که به دلیل حفاظت شدید و وجود قوانین نظارتی سازمان حفاظت از محیط زیست تا

طبیعت در روستاهای ایران

روستای خرم کوه

این روستا از توابع دهستان کلیشم در استان گیلان و در نیمه شرقی شهرستان رودبار قرار دارد و در ۲۰ کیلومتری جهت شمال شرقی شهر جیرنده مرکز بخش عمارلو، واقع شده است. طول جغرافیایی روستای خرم کوه ۳۶ درجه، ۷۳ دقیقه، و ۶۶٫۸۳ ثانیه شرقی و عرض جغرافیایی ۴۹درجه، ۸۷ دقیقه و ۱۱٫۷۱ ثانیه شمالی در ارتفاع ۱۶۰۱ متری از سطح دریای آزاد در جنوب استان گیلان و در قسمت البرز غربی واقع شده است. در شمال روستا کوه «مبله سنگ»، در غرب روستا کوه «هزارخال» در شرق روستا کوه های منتهی به روستای کلیشم، در جنوبی ترین قسمت روستا و روبروی روستا کوه «نواخان» قرار دارد. «خلشکوه» با دریاچه طبیعی و چشمه زیبای «قل قله» و زمین های سرسبز از مناطق تفریحی و سیاحتی روستای خرم کوه و روستای کلیشم است.همچنین «بیلیش» و «پوسرا» از مناطق ییلاقی روستای خرم کوه به شمار می رود که دامداران در بهار به آن جا رفته و پاییز از آن جابر می گردند.

روستای خرم کوه از نظر ذخایر معدنی (سیلیس) و صنایع یکی از غنی ترین روستاهای شهرستان رودبار است. چشمه های آب معدنی شامل «قل قله خلشکوه»، «بیلیش»، ییلاق زیبای «پوسرا»، رود «شمشارود» و «تویلا رود» در غرب روستا است که آب کشاورزی باغات روستا را فراهم می کند. از نظر پوشش گیاهی دارای متنوع ترین گونه مختلف گیاهی مانند بابونه، گون، گل ختمی، گزنه، سرخ ولیک، گل جای، شقایق و گل گاوزبان و نیز درختان صنعتی و غیر صنعتی است. گراز، موش خرما، سنجاب و روباه از پستانداران غالب منطقه به شمار می روند. خزندگان غالب نیز شامل مارهای سمی مانند افعی قفقازی و غیر سمی مانند مار چلیپر و گوندمار هستند. پرندگانی همانند کبک، تیهو، بلدرچین و هدهد در لابلای درختان و بوته ها به فراوانی دیده می شوند.



تا ۴۰ درجه و سردترین ماه سال در ماه های دی و بهمن با دمای منهای ۵ تا ۲۱/۵ درجه بالای صفر است. حداکثر رطوبت هوا ۲۵ و حداقل آن ۵ درصد است. مقدار متوسط بارندگی سالانه حدود ۱۸۹ میلی متر است.

ادامه دارد
مرتضی جوهری

هزار متر از سطح دریای آزاد است. بادهای محلی در دشت های این منطقه با دمای فصلی می وزد. جهت بادهای محلی از صبح تا ظهر از شمال به جنوب و در بعد از ظهر از شرق به غرب است. جهت بادهای فصلی نیز از جنوب غربی به شمال شرقی و در فصل تابستان است. گرم ترین ماه سال تیر و مرداد با دمای ۳۸

محیط زیست این منطقه را با مساحتی حدود ۲۲۰ هزار هکتار به عنوان منطقه حفاظت شده و پناهگاه حیات وحش اعلام کرده است.

آب و هوا – از نظر آب و هوایی این منطقه دارای آب و هوایی نیمه خشک بیابانی با تابستان های نسبتا گرم و زمستان های سرد است. حد ارتفاع منطقهٔ حفاظت شدهٔ موته بین ۱۹۰۰ تا ۳



شکم پای خانه به دوش

حلزون ها از جمله جانورانی هستند که در هر نقطه ای از زمین یافت می شوند و بیشتر آنها دارای جمعیت های فراوانی هستند. این جانوران را می توان در باغچه خانه ها، پارک ها، جنگل ها، بیابان ها و مناطق کوهستانی یافت و به عبارتی شانس دیدن آنها همیشه و در همه جا وجود دارد. هر چند ممکن است حلزون ها برای افراد عادی موجودی ساده و بدون پیچیدگی به نظر برسند و بیشتر مواقع بدون این که کمی درباره آنها دقت کنیم، بی تفاوت می گذریم اما باید گفت که حلزون ها علاوه بر ساختار درونی و ظاهری بدنشان، زندگی شگفت انگیزی هم دارند. به طوری که مطالعه روی این جانوران دوست داشتنی برای هر انسانی بسیار جالب و لذت بخش خواهد بود. حلزون ها در شاخه «نرم تنان» و رده «شکم پایان» طبقه بندی می شوند. علت این که حلزون را در رده شکم پایان قرار داده اند این است که تمامی قسمت زیرین بدن در واقع پای آن به شمار می رود. معمولاً بیشتر آنها صدف دارند و آنهایی که صدف ندارند چه خشکی زی یا آبی را «لیسه» یا «راب» می نامند. در ناحیه سر حلزون ها، چشم و یک یا دو جفت شاخک وجود دارد. تاکنون جانورشناسان حدود ۳۵ هزار گونه از حلزون ها را شناسایی و نامگذاری کرده اند. حلزون ها از محیط زیست بسیار متنوعی برخوردار هستند و محل زندگی بعضی از گونه ها در دریا و بعضی از گونه ها در آب های شیرین یا در باغ ها زندگی می کنند. بیشتر حلزون ها از گیاهان مختلف تغذیه می کند ولی گونه های گوشتخوار یا همه چیز خوار هم وجود دارد.

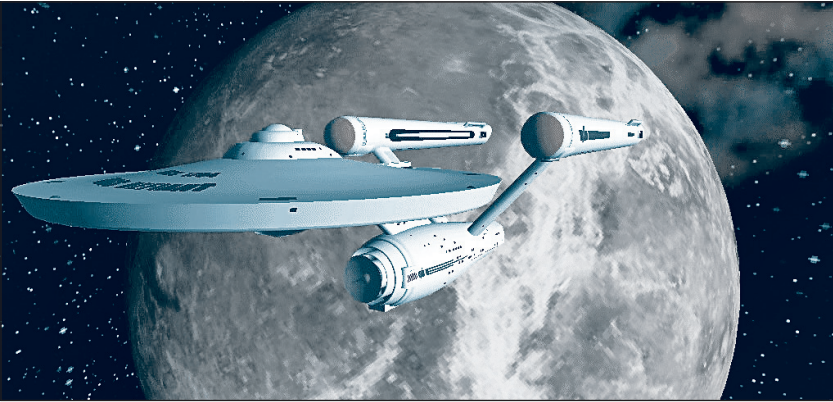
بدن آنها از سه قسمت اصلی سر، پا و تنه یا پوشش اصلی که تمامی اعضای داخلی را در بر می گیرد، تشکیل شده است. بدن نرم درون پوست نرمی به نام «جبه» محافظت می شود. قسمت اصلی بدن برخی از این نرم تن آهک ترشح می کند و صدف را به وجود می آورد. در این جانوران همه دستگاه های داخلی بدن مانند دستگاه گوارش، گردش خون، درد و عصب وجود دارد.

عکس از: مرتضی جوهری – پارک ملی گلستان



دانش و سینما

فیلم های علمی ـ تخیلی، از گذشته تا امروز (سال های ۱۹۶۰ تا ۲۰۱۲)



ساخته ۱۹۸۸ نیز وقتی که خارج از ژاپن روی پرده رفت توجه بسیاری را به خود جلب کرد.

در دهه ۱۹۹۰ با رایج شدن شبکه جهانی اینترنت و مفاهیم سایبری چندین فیلم با مضمون رویایی «انسان – کامپیوتر» تولید شدند. از آن جمله می توان به «ترمیناتور ۲»، «روز رستاخیز» (۱۹۹۱)، «مرد چمن زن» (۱۹۹۲) و «ماتریکس» (۱۹۹۹) اشاره کرد. موضوع های دیگر فیلم های این دوره مصیبت و بلا شامل «آرماگدون» و «برخورد شدید»، (هر دو ساخته ۱۹۹۸)؛ «حمله بیگانگان»، «روز استقلال» (ساخته ۱۹۹۶) و «آزمایش های ژنتیکی» پارک ژوراسیک» ساخته ۱۹۹۳ و «گاناکا» (ساخته ۱۹۹۷) بودند. در این دوره همچنین «جنگ های ستاره ای» دیگری ساخته شد.

حضور رایانه و نرم افزارهای جدید کیفیت جلوه های ویژه و تولید فیلم های برتر با تصاویری پیچیده تر را فراهم کرد. در نخستین دهه سال ۲۰۰۰ فیلم های ابرقهرمانانه مانند «ماتریکس» عرضه شدند. در این سال هم تولید جنگ های ستاره ای با مضمونی تیره ادامه داشت.

در دهه ۱۹۶۰ به نسبت فیلم های علمی – تخیلی کمی ساخته شدند، اما چند تایی از آنها سینمای این ژانر را متحول کردند. «ادیسه فضایی» (۱۹۶۸) ساخته «استنلی کوپریک» با جلوه های تصویری بی نظیر و تجسم سازی واقع گرایانه اش از سفر به فضا، رئالیسم تازه ای به این ژانر بخشید. این فیلم همچنین توانست با داستان حماسی اش و نقطه نظر فلسفی کمال گرایانه اش روی این ژانر تأثیر گذاشت. دیگر فیلم های مطرح دهه ۱۹۶۰ شامل «سیاره میمون ها» (۱۹۶۸) و «فانهایت ۴۵۱» (۱۹۶۶) هستند که تحسین عموم را برانگیختند. موج نو سینما در فرانسه با «ژان لوسک گودار» و اثرش «آلفاویل» (۱۹۶۵) از تغییرات مهم این دهه در اروپا است. این اثر شهر پاریس را در آینده نشان می دهد که با هوش مصنوعی اداره می شود و تبدیل به مکانی سرد و بی روح شده است.

در دهه ۱۹۷۰ فیلم هایی ساخته شدند که فروش بالایی داشتند و اعتبار فیلم های علمی – تخیلی را تا حد زیادی بالا بردند. می توان «جنگ ستارگان» (۱۹۷۷) و «برخورد نزدیک از نوع سوم» (۱۹۷۸) را نام برد. از سوی دیگر مجموعه «پشتازان فضا»، سریال های تلویزیونی را برای نخستین بار روی پرده بزرگ به نمایش درآورد. در همین دهه بود که شرکت «والت دیزنی» هم بیکار ننشست و فیلم های علمی – تخیلی برای مخاطب خانوادگی تولید کرد، مانند «جزیره ای در بالای دنیا»، «فرار به کوهستان ساحر» و «حفرة سیاه». فیلم های «بیگانه» و «بلید رانر» ساخته «ریدلی اسکات» همراه «ترمیناتور» «جیمز کامرون» آینده ای تاریک و کثیف و پرهرج و مرج را به نمایش درآوردند و موفق ترین فیلم های دهه ۱۹۸۰ شدند. این سه فیلم، بیگانه ها را موجوداتی مهربان و دوستانه معرفی کردند. بیشترین تأثیر را روی فیلم های علمی – تخیلی، «ترمیناتور» و «روبو کوپ» ساخته «پل ورهون» در نیمه دوم دهه ۱۹۸۰ گذاشتند. همچنین فیلم «بازگشت به آینده» (۱۹۸۵) ساخته «رابرت زمکی» تحسین منتقدان را برانگیخت و فروش بالایی داشت. فیلم ژاپنی «اکیرا»

با کشف پنی سیلین راه برای تولید سایر آنتی بیوتیک ها به روش های گوناگون باز شد و تولید انواع مواد اولیه شیمیایی نیز رونق گرفت. پنی سیلین نامی بود که توسط فلمینگ به مواد ضد باکتری تولید شده توسط کپک «پنی سیلیوم نوتاتوم» اطلاق شد. تا سال ۱۹۴۰ هنگامی که نخستین فرآورده خالص در دسترس عمومی قرار گرفت ویژگی های درمانی پنی سیلین آشکار و شناخته شده بود، اهمیت این کشف آن هم در کشوری که در گیر جنگ بود به فراموشی سپرده نمی شود.

پنی سیلیوم نوتاتوم هم مانند «آسپرژیلوس نیجر» که برای تولید «اسید سیتریک» به کار می رفت نوعی هوازی اجباری بود که می بایست روی سطح کشت داده می شد. این عمل نه فقط پر زحمت بود بلکه کشت ها مستعد آلودگی نیز بودند و این امر بازده پنی سیلین را پایین می آورد. ضرورت و نیاز کار در شرایط سترون (گندزدایی شده) منجر به توسعه «راکتورهای مخزنی همزن دار» شد که تا به امروز به عنوان برترین روش کشت میکروب ها در مقیاس بزرگ به شمار می رود. عمل گندزدایی از طریق سترون کردن تمامی تجهیزات با بخار پیش از تلقیح و با حفظ فشار داخل ظروف (مخازن) در مقادیری بیش از فشار اتمسفر حاصل می شود. به منظور فراهم آوردن میزان نیاز اکسیژن در محیط کشت، هوای سترون به درون مخازن دمیده می شود و با هم زدن محیط کشت در سرتاسر آن پخش می شود.

ره آورد دیگری که تولید پنی سیلین برای بیوتکنولوژی همراه داشت، بسط و توسعه روش های گزینش نژادهای برتر بود. کشت پنی سیلیوم نوتاتوم اولیه فقط میزان mg۲ پنی سیلین در هر لیتر مایع کشت بازده داشت، اما با بررسی و آزمایش انواع متفاوت و گوناگون پنی سیلیوم های جدا شده، نوع پر محصولی از آن به نام «پنی سیلیوم کریزوزنوم» شناسایی شد. در تلاش برای بهبود هر چه بیشتر بازده آن پنی سیلیوم کریزوزنوم را در معرض جهش زاهای گوناگونی چون «نیتروژن موستارد» (نیتروژن خردل)، تابش پرتو فرابنفش و تابش پرتو ایکس قرار دادند. پس از هر دور جهش زایی بازمانده آنها را مورد بررسی و آزمایش قرار دادند و دسته ای از آنها که دارای بیشترین بازده بودند در معرض دور بعدی جهش ها قرار می دادند. با تلقیح روش های پیشرفته تخمیر همراه استفاده از جهش یافتگان مقدار بازده به بیش از ۲۰ گرم در لیتر افزایش یافت.

توانایی میکروب ها در تولید آنتی بیوتیک ها مدت ها بود که معلوم و شناخته شده بود، اما به آنها چندان توجهی نمی شد. از زمانی که به کاربرد بالینی پنی سلین پی برده شد، شرکت های داروسازی به طور جدی توجه خود را به آنتی بیوتیک ها معطوف کردند. به دنبال کشف این موضوع که «استرپتومایسیس گریزنوس» نیز آنتی بیوتیک درمانی مفید به نام «استرپتومایسیس» تولید می کند، بررسی و آزمایش انواع جدا شده از محیط زندگی (انسان) به منظور دست یابی به گونه هایی که قادر به تولید آنتی بیوتیک های موثر هستند

پیاز

در بازار مصرف سه گونه اصلی پیاز شامل پیازهای زرد، قرمز و سفید رنگ وجود دارد. پیازهای زرد رنگ طعمی ملایم دارند و برای تهیه انواع غذاها قابل استفاده هستند. پیازهای زرد هنگامی که پخته می شوند رنگی کاراملی و قهوه ای پیدا می کنند و طعم به نسبت شیرینی خواهند داشت که برای تهیه انواع غذاها از جمله سوپ پیاز مناسب هستند. پیازهای قرمز رنگ انتخابی مناسب و خوب برای تهیه انواع کباب ها یا استفاده به شکل تازه در کنار غذای اصلی هستند.از پیاز سفید رنگ نیز در تهیه انواع غذاها به خصوص غذاهای کلاسیک مکزیکی استفاده می شود. هنگامی که پیازهای سفید سرخ شوند رنگی طلایی پیدا می کنند و طعمی



ادویه به عنوان چاشنی در تهیه انواع سوپ ها و غذاهای آماده استفاده می شود. در تهیه پودر پیاز سعی می شود تا از پیازهایی با طعم تند استفاده شود تا عطر پیاز در غذا احساس شود. هنگامی که پیاز بریده می شود موادی آنژیمی از خود منتشر می کند که سبب تحریک غدد اشکی شده و اشک از چشم ها آزاد می شود. پیاز سفید

گهوارهٔ نون

میط زیست

میات و مَش

رایانه

نجوم

فناوری



کوتاه و خواندنی

فن آوری

سامانه کرایه دوچرخه «Barclays» در لندن با ارائه ۶ هزار دوچرخه مجهز ابزار فن آوری جدیدی را به دوچرخه سواران پایتخت انگلستان ارائه می کند. تمامی ساختار دوچرخه و کلیدهای آن به تراشه های مشهور RFIDمجهز است که می توان علاوه بر کنترل مسیر دوچرخه ها در صورت نیاز با استفاده از آن مدت زمان استفاده از دوچرخه را از زمان جدا شدن از ایستگاه تا زمان اتصال مجدد به آن را محاسبه کرد. این دوچرخه ها بسیار مقاوم هستند و برای اطمینان از دوام آنها تحت آزمایش های شدید قرار گرفته اند و علاوه بر این هر دو هفته یک بار توسط مکانیک ها کنترل می شوند.

به دلیل ۴۲٬۲۵۲٬۰۰۳٫۳۷۴٫۴۸۹٫۸۵۶٫۰۰۰ موقعیت حرکتی ممکن که در مکعب های روبیک وجود دارد. پژوهشگران با کمک الگوریتم های رایانه ای موفق به حل کردن تمامی موقعیت های حرکتی ممکن در این پازل شده اند. عدد ۲۰ به مدت یک دهه، آستانه پایین محدودیت حرکت های ممکن در پازل مکعب روبیک بوده است اما دانشمندان در نهایت توانستند آن را به عنوان مرز بالای محدودیت عدد قطعی این پازل اعلام کنند. پژوهشگران ابتدا تمامی حرکات ممکن روی این مکعب را کنار یکدیگر قرار دادند سپس با حذف تعدادی از موقعیت های حرکتی متقارن حرکات ممکن و کاربرد ی را به جا گذاشتند. ب ام و یا کارخانه مو تور سازی «باواریا» سازنده ماشین های لوکس و با کیفیت، مادر کارخانه هایی نظیر رولز رویس و مینی، کار خود را ابتدا با ساخت مو تورهای هواپیمایا آغاز کرد. در سال ۱۹۳۳ شروع به تولید مو تورسیکلت کرد و در سال ۱۹۲۹ آغاز به تولید اتومبیل کرد. آرم دایره ای این شرکت نشان دهنده ملخ هواپیماهای تولیدی در سال های اولیه تأسیس شرکت است. این شرکت، هواپیمایی برای آلمان در جنگ جهانی دوم ساخت که هنگام جنگ به صورت ناگواری تخریب شد و بیشتر دستگاه های آن به تاراج متفقین رفت.

رایانه

می توان سخت افزاری را تولید کند که بر محدودیت های کنونی رویکرد تکامل رایانه هاغلبه کند.این رویکرد به واسطه قانون مور توصیف می شود، قانونی که می گوید تعداد ترانزیستورهایی که می توانند روی یک قطعه سیلیکونی قرار بگیرند هر ۱۸ تا ۲۴ ماه دو برابر خواهد شد که چنین سرعت بالایی در افزوده شدن تعداد ترانزیستورها، محدودیت های فیزیکی را به وجود می آورند که به تدریج قانون مور را به پایان خواهد رساند.برای غلبه بر این محدودیت باید تراشه هایی طراحی و ساخته شوند که میزان مصرف انرژی آنها در هر محاسبه به اندازه قابل توجهی کم و پایین باشد.

محیط زیست

گزارش های مختلف نشان می دهند برخی کارخانه های نفتی با افزودن نیتروژن به بنزین باعث آلودگی هوا و محیط زیست می شوند. این کارخانه‌ها با این کار قسمت های مختلف مو تور وسایل نقلیه را تمیز می کنند اما از آنجا که دی اکسید نیتروژن جزء ترکیبات دود و یکی از آلوده کننده های معمول آب است این امر باعث آلودگی های زیستی محیطی خواهد شد.

در فاصله سال های ۱۸۹۹ تا ۲۰۰۸ هر ساله یک در صد از میانگین جهانی جمعیت فیتوپلانکتون ها، ار گانیزم های گیاه مانند میکروسکوپی سطح آب اقیانوس ها کاهش یافته است. این نشان می دهد میزان کاهش این جانداران بین سال های ۱۹۵۰ تا ۲۰۰۸ حدود ۴۰ در صد بوده است. به گفته دانشمندان، کاهش فیتوپلانکتون ها علو د بر تخریب زنجیره غذایی دریایی، توانایی اقیانوس ها در جذب دی اکسید کربنی که از طریق سوخت های زغال سنگ، نفت و گاز وارد اتمسفر می شود را کاهش می دهد.

راهنمای نجات از بیهاری «زاهمی»۱

کتاب «راهنمای نجات از بیماری زاهمی» مر جعی برای داستان هاو فیلم های علمی – تخیلی است

نوشته: «مکس بروکس»	بخش هشتم
---------------------------	-----------------

ار گانیسم ها همچنان که در تغذیه خود پیش می روند، زیاد می شوند، لاشه را تا سلول هایش تجزیه می کنند.
بو و تغییر رنگ که از ویژگی های هر نوع گوشت در حال فساد است حاصل عملکرد دیولوژیکی این میکروب های فعال است.
وقتی که استیکی از گوشت پیر سفارش می دهیم در واقع تکه گوشتی را سفارش داده ایم که شروع به فاسد شدن کرده است، بافت قبلی آن که سفت بود توسط میکرو ار گانیسم ها نرم شده و فیبر محکم آن در هم می شکند.
پس از مدت زمان کوتاهی آن استیک مانند بدن انسان تجزیه می شود، تنها ماده ای خیلی سخت یا غیر قابل خوردن برای هر میکروبی باقی می گذارد؛ مانند استخوان، دندان ها، ناخن ها و مو.
این سیکل عادی زندگی است، روبه طبیعت در باز یافت مواد به زنجیره غذایی.
برای جلوگیری از چنین فرایندی و برای حفظ بافت مرده، لازم است آن را در محیطی که برای باکتری ها مناسب است، قرار دهیم.
مانند محیط هایی با دمای بسیار بالا یا بسیار پایین، در مواد شیمیایی سمی مانند «فرمالدهاید» یا در این حالت آغشتن آن به ویروس «سولانیم».

تقریباً همه گونه میکروب هایی که در تجزیه بدن یک انسان سالم نقش دارند به دفعات گوشتی را که ویروس به آن تزریق شده پس زده اند. اگر این حالت نبود، مبارزه با زاهمی ها به راحتی دوری کردن از آنها برای هفته ها، حتی تا زمانی که استخوان تجزیه شود می بود. هنوز پژوهش های زیادی لازم است تا علت این وضعیت روشن شود. مشخص شده است که حداقل برخی از گونه های میکروب نسبت به اثرات دفع کننده سولانیم بی تفاوت هستند، در غیر این صورت زاهمی ها تا ابد کاملاً سالم می مانندند.
همچنین آشکار شده است که شرایط طبیعی مانند رطوبت و دما نیز نقش مهمی را ایفا می کنند. زاهمی ها که در ناحیه ای از «لویز یانا» در حال پرسه زدن هستند بعید است که به اندازه آنهاپی که در صحرای خشک و سرد «گوبی هستند» دوام بیاورند.
شرایط دشوار مانند یخبندان شدید یا غوطه ور شدن در مایعی نگهدارنده می تواند، در حد فرضیه، بقای طولانی مدت یک زاهمی را سبب شوند. این روش ها کمک می کنند تا زاهمی ها تا چندین دهه، اگر نگهدیم چندین قرن، دوام پیدا کنند. تجزیه به معنی این نیست که فقط عضوی از بدن یک زاهمی از آن جدا شود بلکه به دنبال فساد قسمت های مختلف بدن در زمان های متفاوت تحت تأثیر قرار می گیرند.
نمونه هایی از زاهمی ها دیده شده اند که مغز شان سالم مانده اما بدنشان از هم متلاشی شده است. نمونه های دیگری هم بوده اند که مغز شان نسبتاً تجزیه به شده بود اما می توانستند برخی کارکردهای فیزیکی را کنترل کنند.
در برخی دیگر از موارد هم با فاسد شدن مغز کاملاً از کار افتاده اند. یک فرضیه رایج به تازگی به میان آمده که هدف آن توضیح درباره مومیایی های مصر باستان به عنوان یکی از نخستین نمونه نمونه زاهمی های مومیایی شده است که با استفاده از روش های نگهداری توانسته اند برای چندین هزار سال مومیایی ها را حفظ کنند.
هر کسی با داشتن اطلاعاتی ابتدایی از مصر باستان این قضیه را به طرز خنده آوری غیر واقعی قلمداد خواهد کرد: «مهمترین و پیچیده ترین قدم در آماده کردن یک فرعون برای به خاک سپاری به روش مومیایی، خارج کردن مغز او بوده است»!

ترجمه:فرزانه پورمظاهری

پانوشت

همان طور که در بخش های قبل اشاره شد، تمامی فیلم ها و داستان ها و کمیک های با ژانر علمی –تخیلی با مهیج که در آن به فاجعه پایان دنیا بر اثر شیوع بیماری زاهمی می پردازند از یک اصول خاص پیروی می کنند، این کتاب نیز یک منبع کامل و مهم به شمار می رود که قابل استفاده در این زمینه است و فیلمنامه های بسیاری بر اساس آن تنظیم می شود.

جنگ افزار

ساخت خودرویی نظامی با توانایی پرواز

ارتش آمریکا در حال ساخت خودروی جدیدی است که توانایی تبدیل شدن به بالگرد را دارد. این در حالی است که فرماندهان ارتش آمریکا بر این باورنداین خودرو ساختاری شبیه خودروی نظامی چندمنظوره «هاموی» برای گشت زنی روی زمین دارد اما قادر است با فشار دکمه‌ای در موقع اضطرار به بالگرد تبدیل شود. با وجود این خودرو، نیروهای نظامی قادر خواهند بود عملیات خود را بهبود بخشیده و در صورت نیاز و در شرایط اضطرار با تبدیل خودرو به بالگرد از مهلکه بگریزند.

این خودرو همچنین زمان انتقال مجروحان را کاهش داده و شانس زنده ماندن آنها را افزایش می دهد. این خودروی آمریکایی که با تیغه های روتور و بال تکمیل شده می تواند تعداد زیادی از سربازان را جابجا کند.

همچنین برای محافظت از سرنشینان آن از گلوله به زره کامپوزیتی، بمب و موشک مجهز است می تواند ۲۸۰ مایل در زمین یا در آسمان سفر کند. همچنین قادر است مانند جت های «هریر» نیروی دریایی سلطنتی به صورت عمودی بلند شده و بنشیند. همچنین به دلیل برخورداری از کنترل پرواز خودکار، یک خلبان آماتور نیز قادر به راندن آن است. نمونه اولیه این خودرو تا سال ۲۰۱۵ در اختیار نیروهای انگلیس و آمریکا قرار خواهد گرفت.

پرتابگر هوشمند وبرنامه پذیر نارنجک

وزارت دفاع آمریکا نخستین نمونه سلاح هوشمند برنامه‌پذیر پرتاب نارنجک خود را که از مهمات میکرو تراشه‌ای برای هدف گیری و کشتن دشمن استفاده می کند، روی کار آورد. این اسلحه توانایی هدف گیری و زدن هدف هایی که حتی پشت دیوار یا هر پوشش دیگری پنهان شده باشد را دارد. سیستم تعامل ضد هدف استحکامات دفاعی XM۲۵ که تقریباً به اندازه یک تفنگ معمولی است اکنون برای مقابله با شبه نظامیان افغانستان در دسترس یگان های آمریکایی قرار گرفته است. ارتش آمریکا انتظار دارد این سلاح بازی را به نفع آنها تغییر دهد. قدرت این سلاح بسیار مهیب است و می تواند فشنگ های ۲۵ میلی متری را تا ارتفاع ۷۰۰ متر به بالا پرتاب کند. این ادعا محدوده بسیاری از سلاح هایی را که امروزه توسط سربازان مورد استفاده است پشت سر می گذارد. همچنین این اسلحه گلوله ها را برای انفجار در نقطه دقیق برنامه‌ریزی می کند. این امر به نیروها اجازه می دهد پناه گیری شبه نظامیان را در پشت دیوارها، صخره ها، سنگر ها یا داخل ساختمان خنثی کنند. این نخستین باری است که یک فن آوری پیشرفته در دستان یک سرباز عادی قرار می گیرد. پژوهش ها نشان داده است که XM۲۵ تأثیری ۳۰۰ برابر از سلاح های کنونی در سطح جوخه دارد. ارتش آمریکا مدعی است با استفاده از این سلاح، آمار تلفات غیر نظامیان را کاهش می دهد چرا که قدرت شلیک دقیق آن خطر کمتری نسبت به خمپاره یا حملات هوایی دارد.

جنگنده فوق مدرن «تارانیس»

تارانیس، نخستین شکاری بمب افکن بدون سرنشین ساخت انگلیس است و به نظر می رسد این جنگنده فوق مدرن که طراحی اولیه آن از سال ۲۰۰۶ و به درخواست وزارت دفاع این کشور آغاز شده، همان طور که اعلام شده بود دارای توانایی های تجسس و شناسایی منحصر به فردی باشد. تارانیس که برای استتار بهتر به شکل گوه طراحی شده است، حدود ۸ تن وزن دارد. این جنگنده نه فقط می تواند مأموریت های متعددی را در مناطق جنگی به عهده بگیرد، بلکه به دلیل حمل حجم بالایی از مهمات توانایی تخریب هوایمای دشمن و اهداف از پیش تعیین شده را خواهد داشت. نکته جالب توجه در این شکاری بمب افکن در صد بالای خودمختاری آن است تا آنجا که هوایمای می تواند در مواجهه با هر هدف تصمیم تنهایی را اتخاذ کند. تارانیس برای ورود به حیطه هوایمهای بدون سرنشین و غلبه بر انواع پرنده‌توهای ساخت شرکت «جنرال اتومیکز» متعلق به ایالات متحده است که در حال حاضر بهترین های این صنعت به شمار می روند. همچنین توانایی های فوق العاده ای دارد اما خلبان کاملاً خودکار با توانایی تصمیم‌گیری در مورد اهداف نظامی می تواند ذنگ خطر را برای دنیای امروز به صدا در آورد. و در این زمینه نیز به نظر می رسد انگلیس با ساخت تارانیس این بازی را برده است. با این حال وقتی از سیستم های کاملاً خودکار این جنگنده و قدرت و دقت بالای آن در شناسایی اهداف و تخریب مستقل آنها حرف می زنیم، زنگ های خطر برای دنیا به صدا درمی آیند. وقتی در صنایع نظامی از مأموریت ژرف گفته می شود، به مأموریتی فراتر از توان یک خلبان خودکار اشاره می کنیم. ممکن است این مأموریت ها توسط سیستم رباتیکی انجام شود که می تواند به شکل مستقل اهداف خودش را انتخاب کند و به تخریب آنها بپردازد. این بسیار هشدار دهنده است چون چنین سیستمی نمی تواند میان شهروندان عادی با مبارزان تفاوت چندانی قائل شود.

«لندماین اکشن» که یک سازمان مین روبی است نیز نسبت به استفاده از سلاح های رباتیک خودمختار در فن آوری های نظامی ابراز نگرانی کرده است. این سازمان به این نکته اشاره می کند که استفاده از ربات ها در نبرد باعث می شود آنها درست مانند یک منطقه مین گذاری شده و بدون در نظر گرفتن شرایط انسانی هایی که با آنها برخورد خواهند داشت، عمل کنند. تارانیس نیز از حداقل مداخله انسانی بهره خواهد برد اما خلبان خودکار در هر زمان این توانایی را دارد که مستقل عمل کند.

بشر امروز به زمینه بسیار حساسی در صنایع نظامی نزدیک می شود. اما می توان اطمینان داد همیشه در رأس تصمیم گیری های استراتژیک تفکر انسانی حاکم خواهد بود.

پژوهشگران موفق به ساخت سبک ترین ساده جامد دنیا شده‌اند که امکان تولید یخچال هایی با دیوارهای نازک و عایق های ساختمانی بهتر را به دنبال داشته باشد. این «هوا ـژل» انعطاف پذیر جدید توسط پژوهشگران مرکز پژوهشی «گلن» ناما ساخته شده است. به گفته «مری آن ـمدور» مجری این طرح، هواـژل ماده ای بسیار سبک است و به آن «دود جامد» نیز می گویند. هوا ـژل های

امروزه استفاده از فن آوری نانو در تمامی جنبه های زندگی بشر امری غیر قابل انکار است و وجود آن در عصر حاضر در تمامی علوم احساس می شود. این فن آوری در صنایع غذایی، پزشکی، داروسازی، خودرو سازی، الکترونیک، مکانیک و غیره یکه تاز میدان است. با این حال در هر فن آوری و صنعتی به موادی احتیاج است تا به وسیله آنها بتوان به اهداف مورد نظر دست یافت و در فن آوری نانو نیز عناصری وجود دارند که به عناصر پایه شهرت دارند که با به کار گیری هر کدام از آنها می توان در زمینه های مختلف کاربردی به تولید مواد جدیدی یا خدمات سودمند دست یافت.

در میان عناصر پایه در نانو فن آوری، نخستین عنصر که اصلی ترین نیز به شمار می رود نانو ذرات هستند که به طور گسترده ای در این فن آوری کاربرد دارند. نانو ذره به ذره ای گفته می شود که ابعاد آن در حدود ۱ تا ۱۰۰ نانومتر باشد. نانو ذرات علاوه بر نوع فلزی، عایق ها و نیمه هادی ها، نانو ذرات ترکیبی نظیر ساختارهای هسته لایه را نیز در بر می گیرند. همچنین نانو کره ها، نانومبله ها و نانوفنجان ها از اشکال دیگر نانو ذرات بشمار می روند. نانو ذرات در اندازه های پایین را نانو خوشه به حساب می آورند. نانوبلورها و ذرات کوانتومی نیمه هادی نیز زیر مجموعه نانو ذرات هستند. چنین نانو ذراتی در کاربردهای بیودارویی (داروهای زیستی) به عنوان حامل دارو و عوامل تصویربرداری استفاده می شوند. باید گفت که گوناگونی مواد نانو ذره ای به اندازه تنوع کاربردهای آنها است.

تعیین مشخصات نانو ذرات برای کنترل سنتز و کاربرد آنها ضروری است.

خواص این ترکیبات با استفاده از روش های گوناگونی مانند استفاده از میکروسکوپ های الکترونی، AFM، طیف سنجی فوتوالکترون، Xray و FT-IR و نیز روش های تعیین اندازه و سطح ویژه ذرات سنجیده می شود. نانو ذرات در حال حاضر از طیف وسیعی از مواد ساخته می شوند که معمول ترین آنها نانو ذرات سرامیکی، فلزی و پلیمری و نانو ذرات نیمه رسانا هستند.

نانو کپسول ها پس از نانو ذرات دومین عنصر پایه در فن آوری نانو محسوب می شوند.

به هر ذره ای که دارای یک پوسته و یک فضای خالی برای قرار دادن مواد مورد نظر به درون آن باشد نانو کپسول گفته می شود. نانو کپسول ها دارای قطری نانومتری هستند که برای ساخت آنها روش های مختلفی وجود دارد. همچنین مولکول هایی وجود دارند که به خودی خود نانو کپسول به حساب می آیند زیرا آنها در یک طرف آب گریز و در طرف دیگر آب دوست هستند.

در این حالت بخش های آب گریز مولکول درون آن جای می گیرند و آن را از تماس با آب حفظ می کند. برای ساخت این نوع کپسول ها از امولسیون آب و روغن استفاده می شود.

از آنجا که این نوع کپسول ها دارای خواص آب گریزی و آب دوستی هستند بنابراین در هنگام استفاده از آنها ممکن است یک اختلال ایجاد شود که در بعضی مواقع با هدف کاربردی مورد نظر سازگاری پیدا نمی کنند و به همین دلیل باید روکش شوند. برای روکش کردن این کپسول ها از پروتئین ها، پلیمر ها و مواد مصنوعی و طبیعی دیگری استفاده می کنند.

نانو کپسول ها انواع متنوعی دارند، از جمله نانو کپسول های پلیمری که در ساختار آنها از پلیمر ها استفاده می شود. به دنبال فرآیندی که «پلیمریزاسیون امولسیون»

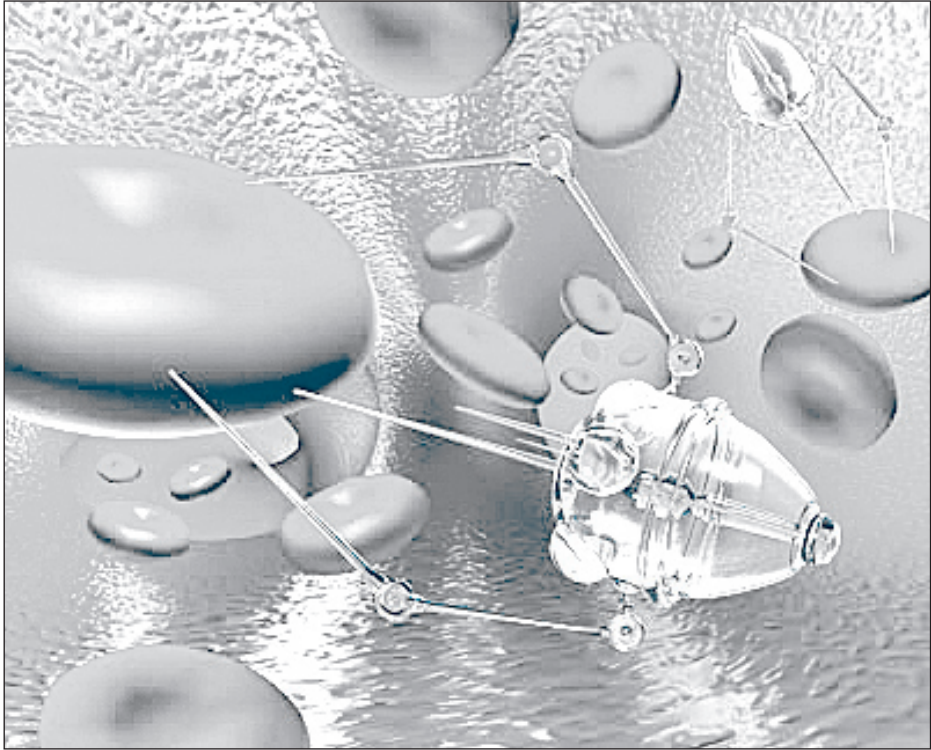
معمولی که از سیلیس های یافت شده در شن های ساحلی ساخته می شوند، شکننده هستند و به راحتی خرد می شوند اما هوا ـ ژل های جدید ۵۰۰ برابر محکم تر از همتایان سیلیسی خود هستند؛ تکه نازکی از آن در واقع می تواند وزن یک خودرو را تحمل کند. می توان این هوا ـژل را به صورت ضخیم نیز تولید کرد. نواری از این ماده آن قدر انعطاف پذیر است که گستره وسیعی

شناخت مواد

ساخت سبک ترین ماده جامد

از کاربردهای تجاری و صنعتی برای آن امکان پذیر است. یک ورقه با ضخامت یک چهارم اینچ می تواند محافظتی به اندازه یک فایبرگلاس سه اینچی فراهم کند. این ویژگی می تواند دیواره های یخچال و فریزرها را بسیار نازک کرده و ظرفیت ذخیره سازی غذا را در آنها افزایش دهد. همچنین این ماده جدید زمینه را برای تولید لباس های ابرعایق فراهم می کند که می تواند گرمای مناسب تری

عناصر پایه در فن آوری نانو



یک سطح موازی با سطح به کار می رود. این فرآیند باعث شکل دهی مستقیم آرایه هایی از نانو سیم ها روی سطحی می شوند که فقط چند نانومتر قطر داشته و به اندازه ۱۰ نانومتر یا کمتر از هم فاصله دارند.

در روش دیگر برای ساخت نانوسیم ها از نانو ذرات استفاده می شود. در این روش از نانو ذرات در فرآیند رشد شیمیایی نانوسیم ها در یک محیط گازی یا مایع به منظور کاتالیزست استفاده می کنند که به فرآیند رشد شیمیایی نانوسیم ها سرعت فوق العاده ای می بخشد.

از نانوسیم ها به دلیل خواص الکتریکی که دارند به عنوان حسگرها استفاده می کنند. همچنین در ساخت غشاهای جداسازی گازها، سیستم های میکرو آنالیز، تجهیزات آشکارسازی امواج رادیویی و تولید سیستم های میکرو الکترو مکانیکی سرامیکی بکار می روند. نانوسیم ها به اشکال گوناگونی از جمله نانو سیم های فلزی، آلی و نیمه هادی تهیه می شوند.

از دیگر عناصر پایه ای در نانو فن آوری می توان به «فلورین» ها اشاره کرد که در گذشته اغلب از ساختارهای کروی از جنس کربن تشکیل شده اند اما امروزه علاوه بر کربن از عناصر دیگری از جمله نیتروژن نیز در ساختار آنها استفاده می کنند. از فلورین ها در ساخت روان کننده ها، روغن های موتور، ارسال هدفمند داروها، درمان سرطان و ایدز، ساخت لاستیک های بسیار سبک و تولید دیوده های نورافشان با عمری بالا استفاده می کنند.

فلورین ها را به اشکال کربنی، غیر کربنی، درون وجهی و چند لایه ای و نیز مشتقات شیمیایی فلورین تهیه می کنند.

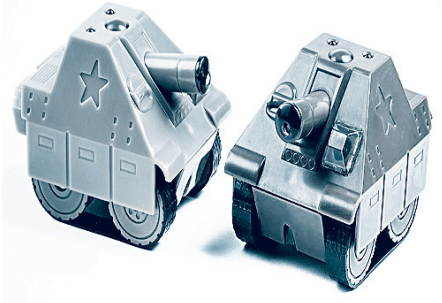
عناصر دیگری نیز غیر از عناصر یاد شده در فن آوری نانو مورد استفاده قرار می گیرند که کاربردهای گوناگونی در زمینه های مختلف این فن آوری دارند.

فناوری روباتیک

تازه ترین اسباب بازی رباتیک

تانک جنگی مجهز به دو حالت ناوبری است که به تانک اجازه می دهد آزادانه حرکت کرده، مسابقه دهد یا در جنگ با چند بازیکن مبارزه کند. این اسباب بازی اندرویدی توسط شرکت «دسک پتس» (Desk Pets) ارائه شده و دارای حالات مختلف بازی، صدا و مانور است و شخصیت خاص خود را دارد. در حالت حرکت آزادانه کنترل را در دست می گیرد و بر اساس صلاحدید خود حرکت کرده و صدای موتور آن افزایش می یابد.

کاربر همچنین می تواند کنترل تانک جنگی را برای تعقیب یک تانک بی سرنشین در دست بگیرد، با تانک دوست متحد شده و به تانک های دشمن یا سایر گجت های ارائه شده توسط این شرکت شلیک کند. هر شلیک موفقیت آمیز از طرف دشمن تانک شما را آهسته کرده و جنگ را برای مقابله با دشمن دشوار تر می کند. اما یک تانک فقط می تواند روی میز تحریر به تنهایی رژه



یک شرکت فن آوری و نوآوری اقدام به ارائه یک اسباب بازی رباتیک کرده که یک تانک جنگی به اندازه کف دست است و از طریق دستگاه های دارای سیستم عامل «اندروید» و iOS قابل کنترل است.

چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۱۶ تیر ۱۳۵۲، (برابر با ۶جمادی‌الثانی ۱۳۹۳، ۷۰ژوئیه ۱۹۷۳) نقل شده‌است

قطب‌های پزشکی و درمانی ایجاد میشود

دکتر منوچهر شاهقلی وزیر بهداشتی ضمن اعلام این مطلب افزود طرح تقسیم ایران به قطب‌های پزشکی تهیه شده است که پس از آخرین بررسی و تصویب به مورد اجرا گذارده خواهد شد.

وی یادآور شد هدف از این تقسیم تعمیم خدمات درمانی و پزشکی در سراسر کشور و نقاط دورافتاده می‌باشد. این قطب‌ها که مجهز به وسایل سریع و فوری انتقال بیمار چون هلیکوپتر و آمبولانس بوده قادر خواهند بود بیمارانی را که در مناطق دورافتاده سکنی داشته و احتیاج به جراحی یا درمان فوری پزشکی پیدا می‌کنند در اسرع وقت به بیمارستان قطب مربوطه انتقال داده تا بوسیله پزشکان و جراحان مورد عمل و مداوا قرار گیرند.

وزیر بهداشتی در مورد تجهیزات پزشکی قطب‌ها خاطر نشان ساخت قطب‌های مزبور دارای تجهیزات پزشکی و جراحی و کمک‌های فوری بوده و شامل کلیه بخش‌های درمانی از بخش اورژانس (فوری) گرفته تا بخش فیزیوتراپی، رادیوتراپی، میکرب‌شناسی، آموزشگاهها و خدمات اختصاصی خواهند بود.

وزیر بهداشتی در مورد انتخاب استان‌ رضائیه از طرف سازمان بهداشت جهانی بعنوان منطقه نمونه برای اجرای برنامه‌های بهداشتی تذکر داد برنامه‌های مزبور مشترکا با سازمان بهداشت جهانی در این منطقه انجام خواهد شد و هدف تعیین بهترین نحوه عرضه خدمات بهداشتی به مردم می باشد.

قیمت لوازم یدکی اتومبیل در تهران مواج شده‌است!

بعلت نوسانات دلار قیمت لوازم یدکی اتومبیل در تهران مواج شده و در مدت روز نرخ بعضی اقلام این لوازم دو یا سه بار تغییر می‌یابد.

در این بازار قسمتی از لوازم یدکی از نوع غیراستاندارد عرضه میشود که ادامه این روش ایمنی اتومبیلها و مردم را بخطر میاندازد.

اتحادیه صنف فروشندگان لوازم یدکی اعلام داشت که نوسانات پولی جهان عامل مواج شدن قیمت لوازم یدکی است، این اتحادیه اعلام داشت که تغییرات پولی در جهان موجب بالا رفتن قیمت روزمره لوازم یدکی شده و بازار ایران نیز بناچار تحت تاثیر این نوسانات قرار گرفته است.

اتحادیه همچنین یادآور شد که قسمتی از گرانی قیمت لوازم مربوط است به هزینه حمل که بعلت نبودن آمار صحیح مصرف، واردکنندگان بحکم ضرورت لوازم را بجای آنکه با وسیله دریائی وارد ایران کنند با پرداخت ده برابر کرایه آنرا با هواپیمای می آورند و مصرف کنندگان ایرانی اضطرا را مبلغ قابل توجهی تاوان این امر را میپردازند.

۴۴ هزار اتوبوس و اتومبیل در سواحل شمال

بر خلاف هفته گذشته که بارندگی و توفان دریا عرصه را بر مسافرین گرماده تنگ کرده بود دیروز هزاران نفر که با ۴۴هزار اتوبوس و اتومبیل به شهرهای شمالی هجوم آوردند، از روز تعطیل خود خاطره‌ای خوش بردند، در پهلوی، چمخاله، کسگر محله، چالوس، بابلسر، محمودآباد، فرح آباد، و ساری نیز وضع چنین بود و در محمودآباد تعداد مسافران از پنج هزار نفر نیز تجاوز می کرد.

گزارش‌های رسیده از رامسر، بابلسر، کلاچای، عباس آباد و فرح آباد ساری حکایت از این دارد که این هفته شهرهای مذکور شاهد هجوم بی سابقه مسافران بوده است.

در حوادث روز گذشته شهسوار شش نفر مجروح شدند که در بیمارستان شیر و خورشید سرخ شهر داری بستری شده‌اند. شلوغ‌ترین سواحل دریای مازندران، بابلسر و بندر پهلوی بودند و تا عصر پنجشنبه بیش از سی هزار اتومبیل به این شهر وارد شد که حداقل ۱۲۰ هزار نفر مسافر در آنها جای داشت.

معاون سر کنسولگری ترکیه در رضائیه همسرش مجروح شدند

رضائیه ـ آقای «جودت اشیق» معاون سر کنسولگری ترکیه در رضائیه و همسرش بانو زهرامین، در یک حادثه رانندگی در مرز ایران و ترکیه (مرز «سرو» و «وان») مجروح شدند. آنها با اتومبیل از ترکیه به رضائیه می آمدند که اتومبیل حامل آنان پشت مرز ایران، دچار حادثه شد و هر دو آسیب دیدند. معاون سر کنسولگری ترکیه در رضائیه و همسرش وسیله مرزبانان ایرانی، به رضائیه منتقل شدند و در بیمارستان شیر و خورشید سرخ این شهر بستری گردیدند. حال خانم زهرامین رضایتبخش نیست ولی شوهرش رو به بهبودی است.

باریکه صبر	از آثار تاریخی چین و چوگدا	تایوانی	م	فلسفی	پ	تایچ	آب بنه	س	تقلید کننده	م
میلاد باقر	شهر تبریز	پوست	س	سوریه	پروفری	شهر استان بوشهر	شهر استان بوشهر	رقان سب	رقان سب	م
ا	م	ی	ر	ج	س	ی	ن	ص	د	ی
م	ق	ر	و	ض	ر	ص	د	و	ل	و
دشکمار	پایلی بدای	پشت علی کرمان	تقریر حرف	ف	و	ر	و	ا	ر	د
ت	ر	ن	ق	ی	ر	د	کاسی	رنگ کاسی	سرو و دودانی	سرمه و دودانی
ه	ش	ن	ق	ل	ب	ا	م	ا	م	ا
م	ه	ر	ا	ق	د	س	تلاش	تلاش	تلاش	تلاش
ل	ر	ز	ه	ا	ی	ر	ج	ا	ر	ج
پ	ش	ه	ج	ز	پ	ا	م	ر	م	ا
ع	ی	ک	غ	ر	ی	ب	ج	ا	ه	د
ر	ز	ف	ل	و	و	ل	و	و	ن	ی
ا	س	ت	ت	س	ک	و	پ	و	ا	ه

قاب امروز



منطقه حفاظت شده و گردشگری جهان نما در استان گلستان-معین مطلق / فارس

داستان کوتاه

معامله شوخی بردار نیست

خواهر روحانی در کلاس مدرسه مقابل دانش آموزان نوجوان، ایستاده بود. او در حالی که یک سکه یک دلاری نقره در دشتش بود گفت: به دختر یا پسری که بتواند نام بزرگترین مردی را که در این دنیا زیسته است بگوید، این یک دلاری را جایزه می دهم. یک پسر خردسال ایتالیایی گفت: منظور تان میکل آنژ نیست؟ خواهر روحانی جواب داد: خیر، میکل آنژ یک هنرمند برجسته به حساب می آید، لکن بزرگترین مردی که دنیا به خود دیده نیست. یک دختر خردسال یونانی گفت: آیا ارسطو بود؟

خواهر روحانی جواب داد: خیر، ارسطو یک متفکر بزرگ و پدر علم منطق بود اما بزرگترین مردی که در دنیا زندگی می کرده، محسوب نمی شود. بالاخره یک پسر خردسال یهودی گفت: می دانم چه کسی است، او عیسی مسیح است.

خواهر روحانی جواب داد صحیح است و یک دلاری را به او داد. خواهر روحانی که از جواب پسر بچه یهودی قدری شگفت زده شده بود، در زنگ تفریح او را در زمین ورزش یافت و از او پرسید: آیا واقعا اعتقاد داری که عیسی مسیح بزرگترین مردی است که دنیا به خود دیده ؟

پسر بچه جواب داد: البته نه، هر کسی می داند که بزرگترین مرد موسی بود. اما معامله شوخی بردار نیست!

به نقل از کتاب بزرگترین اصل مدیریت در دنیا نوشته مایکل لوبوف داستانهایی کوتاه و خواندنی

سُرایه

ای دوست قبولم کن و جانم بستان

مستم کن و وز هر دو جهانم بستان

با هر چه دلم قرار گیر دبی تو

آتش به من اندر زن و آنم بستان

مولوی

پند بزرگان

- آدمیزاد بر چیزی که از آن منع شده سخت حریص است.

حضرت محمد (ص)

- انسان جاهل اسیر و بنده و مطیع شهوات خویش است.

امام علی (ع)

- انسان را پس از مرگ خانه‌ای است که قبل از مرگ بنا کرده‌است.

امام علی (ع)

- انسان عاقل از یک سوراخ دوبار گزیده نمی شود.

امام صادق (ع)

- انسان حریص بیش از روزی مقدر به دست نخواهد آورد.

امام حسن عسکری (ع)

امروز در تاریخ

«**حسن صباح**» مبارزه را آغاز کرد

مورخان، متفق القول، هفتم ژوئیه (۱۶ تیرماه) سال ۱۰۷۱ میلادی (۴۵۰ هجری خورشیدی) را روزی می دانند که حسن صباح کار دیوانی [امور اداری دولتی] را رها کرد تا راه مبارزه با فساد، تجاوز، سلطه گری و زورگویان را در پیش گیرد و جهان بهتری بسازد. وی از نظر فلسفی معتقد به آزادی اجتماعی، تعاون، برادری، عدم تصرف مناطق و بر تری بر ملل دیگر با توسل به نیروی مسلح بود و بخشودن پشیمان شدگان را تشویق و «حرص مال زدن» رانهی می کرد.

ورود حسن به دنیای مبارزه، یک سال پیش از کشته شدن آلپ ارسلان، سلطان سلجوقی وقت، و به حکومت رسیدن پسرش ملکشاه، و جنگ ملکشاه باعموی خود «قاورد» حاکم کرمان بر سر قدرت انجام گرفت. حسن پس از کناره گیری از دستگاه دولت که به نوشته خود او «در آن ضعیف کشی» رواج داشت به «ری» زادگاه خود رفت و به تفکر درباره آینده نشست حسن صباح که ۹۰ سال عمر کرد و چهارشنبه بیست و سوم ماه مه سال ۱۱۳۴ میلادی در گذشت مردی تحصیلکرده و هوشمند بود که ۳۵ سالگی کار دولتی داشت و یک مدیر ماهر و فردی سازمان دهنده بود.

وی در این سن به سوریه و مصر سفر کرد. حسن صباح راه اسماعیلیه را در پیش گرفت و به ایران بازگشت تا در اینجا، مردم را به افکار خود و نیز گرایش به این فرقه دعوت کند.

حسن برای نشان دادن قدرت خود به سلطان سنجر که او را تهدید می کرد، یکی از فدائیان را مامور می کند که شب هنگام به خوابگاه سنجر وارد شود و بدون این که به او آسیب برساند یک خنجر در کنار سر او بر زمین فرو کند و نامه‌ای که قبلا آماده شده بود در آنجا باقی بگذارد.

سنجر به حسن صباح پیغام فرستاده بود که دارای قلمروی پهناور و دو کرور (یک میلیون) مرد جنگی است و حسن در آن نامه به او پاسخ داده بود که وی، تنها دارای هفتاد هزار پیر و «زن و مرد» است، که همه از جان گذشته اند، اما آدم های تو برای مزد و مقامشان همراهت هستند و جانشان را دوست دارند و....

قلاع اسمعیلیه در سال های میان ۱۲۵۶ تا ۱۲۶۰ میلادی به دست هلاکو خان مغول فتح شدند، ولی روش کار او در مبارزه (به تعبیر تازه، نوعی تروریسم) و فرقه اسماعیلیه باقی مانده اند.

اعزام نخستین دانشجویان ایرانی به انگلستان و آرزوهای عباس میرزا ولیعهد

دولت وقت ایران (دوران فتحعلی شاه) هفتم ژوئیه سال ۱۸۱۱ میلادی دو ایرانی را به عنوان دانشجوی روانه انگلستان کرد. این تصمیم که از سوی عباس میرزا ولیعهد وقت گرفته شده و به تأیید وزیر اعظم هم رسیده بود. سبب اتخاذ این تصمیم افزایش رفت و آمد فرستادگان انگلستان به ایران و نیاز مبرم به مترجم ماهر و مورد اعتماد بود و نیز کسانی بود که انگلستان را دیده و از اوضاع واقعی آن آگاه باشند.

سه سال بعد (۱۸۱۴) به همین ترتیب پنج دانشجوی دیگر از سوی عباس میرزا به انگلستان اعزام شدند.

مروری بر تاریخ قاجاریه نشان می دهد که عباس میرزا بیش از هر شاه و شاهزاده این دودمان نگران وطن، منافع آن و آینده اش بود. خاطرات ژنرال گاردان فرستاده ناپلئون به ایران که برای مدتی مدید همنشین عباس میرزا بود حکایت از وطن دوستی و علاقه عمیق ولیعهد فتحعلی شاه به پیشرفت وطن و حفظ تمامیت و حاکمیت آن می کند.

www.iranianshistoryonthisday.com

سودوکو

۸۲۰

		۳	۷						
		۸		۱				۲	۹
۶		۲	۹		۸				
			۱					۶	
									۱
۲	۷							۸	
	۸					۳			
			۲					۷	۸
۱	۶			۳			۵		۲
					۶				

۲	۷	۱	۳	۵	۴	۶	۸	۹	
۳	۵	۴	۶	۸	۹	۲	۱	۷	۸
۶	۸	۹	۲	۱	۷	۳	۵	۴	
۷	۱	۳	۵	۴	۶	۸	۹		۲
۸	۲	۳	۵	۴	۶	۸	۹		۷
۹	۲	۳	۵	۴	۶	۸	۱	۷	
۱	۳	۵	۴	۶	۸	۹	۲	۷	
۲	۷	۱	۳	۵	۴	۶	۸		۹
۳	۵	۴	۶	۸	۹	۲	۱	۷	
۴	۶	۸	۹	۲	۱	۷	۳	۵	
۵	۴	۶	۸	۹	۲	۱	۷		۳
۶	۸	۹	۲	۱	۷	۳	۵		۴
۷	۱	۳	۵	۴	۶	۸	۹		۲
۸	۲	۳	۵	۴	۶	۸	۱	۷	
۹	۷	۱	۳	۵	۴	۶	۸		۲

جدول ۸۱۹

جدول ۳۳۳

مهندس عسکری شهردار بابل:

به ثمر نشستن زحمات و بهره‌برداری از پروژه‌ها انگیزه برای برداشتن گام‌های بعدی را بیشتر می‌کند

عمل آمده در موعد مقرر - ۱۸ ماه - انجام شود و به بهره‌برداری برسد.

شهردار بابل خاطرنشان کرد: مطمئنم با اجرای این پل در این نقطه از شهر که هم از لحاظ زیبایی‌های طبیعی و هم از لحاظ تاریخی و هم از لحاظ موقعیت بسیار مناسب تجاری که در شهرمان دارد، توسعه بیش از پیش این منطقه و رضایتمندی همشهریان عزیزمان را شاهد خواهیم بود و این بزرگترین هدف ما پس از کسب رضایت خداوند است. وی در ادامه از همکاری و یاری همه کسانی که در این مدت یاوران شهرداری در اجرای پروژه‌های عمرانی و زیربنایی شهر بوده‌اند اعم از مسئولین استانی به ویژه مهندس سیدعلی هاشمی معاون محترم امور عمرانی استانداری مازندران و مسئولین شهرستانی، شورای محترم اسلامی شهر و شهروندان گرانقدر تقدیر

آثار باستانی ارزشمند شهرمان بوده و به عنوان اثر تاریخی ثبت ملی شده است به بهترین شکل نگهداری کنیم. و به عنوان ارثیه‌ای ماندگار برای آینده‌سازان این شهر در آینده باقی بماند و باز هم موج افتخار شهروندان بابلی باشد. وی در ادامه به بیان مشخصات پل پرداخت و افزود: پل جدید محمدحسن خان بتنی خواهد بود که در آن شش دهانه و به طول کلی ۱۳۲ متر، به عرض تابلیه مسیر ۱۱،۹۰ متر دو خط عبور به عرض کلی ۹،۵ متر، پیاده‌رو به عرض ۱،۵ متر در سمت راست عرشه و دو قرنیز هر کدام به عرض ۴۵ سانتی متر، کوله‌های پل به صورت کوله بسته اجرا می‌شود. پایه‌های پل از سه ستون بتنی به قطر ۱،۵ متر تشکیل شده‌اند که بر روی سرشمعی به ابعاد ۱،۵*۱۲*۶ قرار گرفته‌اند. ۶ عدد شمع به قطر ۱،۲ متر زیر

شهید صالحی - تملک و تعریض بخش پرحادثه‌ای از جاده ساحلی - تملک و تعریض بخشی از خیابان مطهری، کلنگ‌زنی المان سردار شهید سجودی، افتتاح مجتمع‌های تجاری مسجد جامع - امام حسین و کلنگ‌زنی و آغاز عملیات اجرایی مجتمع بزرگ تجاری در زمین کشتارگاه سابق، برگزاری همایش بزرگ تجلیل از نخبگان علمی و قهرمانان ورزشی، کلنگ‌زنی پردیس بزرگ نوشیروانی متی کلا، تملک و کلنگ‌زنی پروژه رو به اتمام کمربندی دوم شرقی بابل، کلنگ‌زنی و اجرای پروژه ایستگاه شماره ۵ آتش‌نشانی، احداث غسالخانه بهداشتی، کلنگ‌زنی مجتمع بزرگ فرهنگی - تفریحی ورزشی در زمین بلااستفاده نهالستان، لایروبی رودخانه‌ها و احداث دیوار حائل برای پیشگیری از خطر، برگزاری جشنواره‌های متعدد و گاه‌ها برای اولین بار مثل جشنواره دوم و سوم بهار نارنج - اولین جشنواره ملی بستنی و شکلات - جشنواره غذاهای سنتی - جشنواره‌های قرآنی و دهها جشنواره شاد و مفرح دیگر برای ایجاد نشاط و سرزندگی جامعه و تلطیف زندگی روزمره شهری شهروندان، همچنین زیباسازی و تغییر فضای شهر با اجرای صدها متر نقاشی دیواری - نصب المان‌ها - نورپردازی - نصب نمادها، احداث آبنماهای زیبا، احداث صدها مترمربع فضای سبز جدید، تجهیز پارک‌ها و بسیاری از کارهای زیرساختی دیگر را از اقدامات چند سال اخیر شهرداری بابل اعلام و تأکید کرد: قطعا این اقدامات فقط با عنایت خداوند و نیز اراده راسخ و بهره‌مندی از همکاری همکاران زحمتکش در شهرداری بابل صورت گرفته است و به خاطر این، هزاران بار خداوند متعال را شکر می‌گوییم.

وی گفت: امروز نیز در قدمی دیگر به سمت توسعه شهر زیبای بهار نارنج، شهر تاریخی مذهبی دانشگاهی بابل، پس از ماهها رایزنی و مطالعات راهبردی به فضل خدا پل سوم محمدحسن خان را کلنگ‌زنی خواهیم کرد تا علاوه بر مدیریت و کاهش بار ترافیکی این منطقه، بتوانیم از پل تاریخی محمدحسن خان که از



و بهره‌برداری از پروژه‌های عمرانی نه تنها موجب دلزدگی نشده بلکه هر بار احساس نشاط و امید و انگیزه بیشتری برای برداشتن گام‌های بعدی را به من و مجموعه همکاران شهرداری داده است. شهردار بابل افزود: از همان ابتدا که با کمک و همیاری مثبت با شورای محترم اسلامی و البته شهروندان بابلی در اولین تجربه، فاز ۲ جاده ساحلی را افتتاح کرده و بعد از آن شاهد کلنگ‌زنی‌ها و افتتاحیه‌های بسیاری که تاکنون بوده‌ایم، خدای متعال را شاکر بودم که توفیق خدمتگزاری به شهروندان مؤمن و خداجوی بابلی را به بنده و همکارانم عطا کرده است.

مهندس عسکری احداث فاز ۳-۴ و پنجم جاده ساحلی، احداث پارک ساحلی، احداث خیابان‌های سردار شهید نژاداکبر - علامه حائری - باغ عباسی - بلوار مادر - خیابان امیرکبیر و غیره، آغاز عملیات اجرایی فاز دوم پارک بانوان و افتتاح آن در آغاز سال، آغاز عملیات اجرایی و بهره‌برداری از ترمینال برون شهری، اصلاح هندسی معابر و میادین، بازگشایی پارکینگ‌های عمومی در سطح شهر، همکاری با پروژه مسکن مهر، بازگشایی راه‌های ارتباطی متعدد از جمله مسیر ارتباطی خیابان امیرکبیر به مرزن‌آباد - ارتباطی خیابان آیت‌الله طالقانی به جاده

مهندس فرهاد عسکری شهردار بابل در مراسم آغاز عملیات اجرایی پل سوم محمدحسن خان با تبریک سربلندی دوباره ملت ایران در حماسه سیاسی ۲۴ خرداد گفت: مردم شریف ایران با خلق این حماسه بزرگ و باشکوه به جهانیان نشان دادند که همیشه در دفاع از حریم سیاسی فرهنگی کشور اسلامی خود آماده بوده و با حضور آگاهانه و الهام گرفته از تفکرات بنیانگذار جمهوری اسلامی حضرت امام خمینی (ره) و پیروی مطلق از منویات مقام معظم رهبری حضرت آیت‌الله خامنه‌ای (مدظله) در پیشبرد و تحقق اهداف نظام مقدس جمهوری اسلامی سعی و تلاش خواهند کرد.

به گزارش روابط عمومی شهرداری بابل، وی افزود: این حرکت بزرگ انشاء... نقطه عطفی در تحقق کامل شعار حماسه سیاسی خواهد بود. و بعد از این مرحله، قسمت دوم این نامگذاری هوشمندانه یعنی حماسه اقتصادی هم تحقق خواهد یافت.

وی تصریح کرد: بنده در مدت سه سال سرپرستی شهرداری و پس از ۷ ماه به عنوان شهردار بابل تجربه‌های زیادی در زمینه حضور در این گونه مراسم‌ها داشتم؛ اما تکرار مراسم کلنگ‌زنی و به دنبال آن به ثمر نشستن زحمات



و تشکر کرد.

مهندس عسکری افزود: انجام خدمت صادقانه و بی‌منت در طی این دوره هیچ گاه از نظر بنده دور نشده است و البته آرزوهای بسیاری در زمینه توسعه بیشتر شهرمان داشتم که اگر گاهی در برخی زمینه‌ها ضعیف‌تر بودیم یا موفقیتی نداشتیم از همشهریان عزیز و فهیم خود پوزش می‌خواهم. وی در پایان سخنان خود گفت: از همین جا از ساکنین این منطقه که احتمالا در طی مدت اجرای پروژه دچار مشکلاتی خواهند شد و به ویژه عزیزانی که به صورت روزانه مجبور به تردد از این پل هستند و ممکن است با افزایش بار ترافیکی مواجه شوند عذرخواهی می‌کنم.

هر پایه در نظر گرفته شده است. البته برای رسیدن به این مرحله، مجموعه اقدامات مطالعاتی متعددی از جمله مطالعات هیدرولوژی رودخانه بابلرود، مطالعه لرزه‌خیزی منطقه، مطالعات ژئوتکنیک (آزمایش خاک)، بررسی واریانت‌های مختلف و تطبیق واریانت نهایی با طرح مصوب سال ۸۰، طراحی طرح ترافیک از میدان امام حسین به جاده قدیم بابل - آمل و جاده حبیبی، ارزیابی ریالی تملک حوزه اجرای طرح اعم از تجاری، مسکونی، خدماتی و آموزشی، متره و برآورد براساس فهرست راه باند سال ۸۸ تهیه نقشه‌های فاز یک و دو اجرای پل صورت گرفته که در نهایت با تهیه اسناد و برگزاری مناقصه، پیمانکار اجرای پروژه تعیین شد و امیدواریم طبق پیش‌بینی به

مهندس علی نیا نایب رییس شورای شهر

اجرای طولانی مدت شبکه گذاری فاضلاب شهری موجب ائتلاف بودجه شهری می شود



شدن بستر در آمد پایدار باشد. مهندس علی نیا چالش دیگر شهر بابل را اجرای طولانی مدت و بالای ۱۸ سال شبکه گذاری فاضلاب شهری دانست و گفت: اگر این روند کند همچنان ادامه یابد شاید ۲۰ سال دیگر هم زمان برای اتمام این پروژه لازم باشد! و این امر باعث نابودی زود هنگام آسفالت در کوچه و پس کوچه های شهر و گلایه شهروندان و ائتلاف بودجه چندباره شهرداری جهت آسفالت های مجدد در شهر شود.

وی به گسترش حاشیه نشینی هم اشاره کرد و گفت: برای این که بتوانیم از ساخت و سازهای بی رویه و غیرمقاوم جلوگیری کنیم، پیشنهاد صدور پروانه موقت را به استاندار مازندران داده ام که وی هم قول بررسی داده اند و ما باید آن را به طور جدی پیگیری کنیم.

علی نیا آخرین چالش را بالا بودن سطح انتظارات سایر دستگاه های اداری از شورا و شهرداری اعلام کرد و گفت: باید راهکاری تنظیم شود که خیلی از مسائل و مشکلات شهر از طریق مجرای دستگاه های مربوطه انجام پذیرد و نباید همه انتظارات متوجه شورای شهر و شهرداری باشد. رئیس کمیسیون فنی عمرانی شورای شهر اعتبار پروژه پل سوم محمدحسن خان را بیش از ۵۰ میلیارد ریال اعلام کرد که با اجرای تملک و سایر طرح های جانبی به بیش از ۱۶۰ میلیارد ریال خواهد رسید.

وی یادآور شد: چنانچه این پل در استان های دیگر بود اجازه تردد به آن نمی دادند و جا دار تشکر داشته باشیم از معاونت عمرانی استانداری مازندران، فرماندار بابل و سازمان میراث فرهنگی استان مازندران که بعد از سال ها کمک کردند تا با ایجاد پل جدید، نسبت به حفظ این آثار تاریخی اقدامات لازم صورت گیرد.

شرمندگی بیشتر ما نزد مردم شد، بلکه موجب افزایش مسئولیت بیشتر همه منتخبان دوره چهارم شورای اسلامی شهر بابل هم شده است و یقینا دیگر امروز کسانی که از سوی مردم برگزیده شده اند متعلق به خویش نیستند، بلکه متعلق به همه مردم هستند و باید با تعامل و همدلی با خودشان و سایر مسئولان شهرستان و استان و نمایندگان مجلس، پاسخ مناسبی را به شهروندان داشته باشند.

نایب رئیس شورای اسلامی شهر بابل گفت: در شش سال گذشته پروژه های کلان بسیاری در بابل اجرا شد و باید با جرات بگویم که طلسم اجرای پروژه های بزرگ در دوره سوم شورای اسلامی شهر بابل شکسته شده است.

وی افزود: خوشبختانه سطح مطالبات شهروندان را بالا برده ایم و اینک مردم از ما انتظار پروژه های بزرگ و کلان و زیربنایی را دارند.

رئیس کمیسیون فنی عمرانی شورای دوره سوم بابل گفت: با چالش های مهمی در پیشبرد اهداف و برنامه های خویش در شهرداری و شورای اسلامی شهر بابل مواجهیم که نبود درآمد پایدار از جمله آنهاست.

وی یادآور شد: درحالی که سرانه جمعیتی بابل، آمل و ساری تقریباً برابر است و اختلاف اندکی دارند سهم ارزش افزوده بابل در سال گذشته ۶۰ میلیارد ریال، آمل ۱۲۰ میلیارد ریال و ساری ۵۶۰ میلیارد ریال است که این تفاوت فاحش قابل توجیه نیست. استفاده از پتانسیل های بسیار بالای این شهر که بهره برداری از اطراف همین پل تاریخی و ایجاد مکان مفرح و هدایت مسافری به این مکان می تواند نمونه ای از آن باشد و یا بهره برداری از ظرفیت بزرگ رودخانه بابل رود یا آبنشان حیدرکلا می تواند عاملی برای اقامت مسافران و آماده

مهندس سیف الله علی نیا نایب رئیس شورای اسلامی شهر بابل هم در سخنانی با گرامیداشت اعیاد شعبانیه گفت: ۲۴ خرداد شاهد حضور چشمگیر ملت بزرگ ایران و خلق حماسه جدید در انتخابات ریاست جمهوری با یک آرای مقتدرانه که موجبات عزت و سربلندی نظام جمهوری اسلامی ایران در جهان شد، بودیم و واقعا به آقای روحانی که با شعار تدبیر و اعتدال پیروز شدند تبریک می گویم و امیدواریم که در عمل به دور از هرگونه افراط و تفریط در به کارگیری نیروهای ارزشی نظام، موجبات سربلندی بیشتر ایران عزیزمان شوند. در شهر بابل نیز شاهد حضور چشمگیر مردم بابل و انتخاب ۱۳ نفر به عنوان اعضای جدید شورای اسلامی شهر بابل برای دوره چهارم بودیم که یقینا باید با همدلی و هماهنگی منشا خدمتگزاری بیشتر و بی منت تر برای شهروندان فهیم بابلی باشیم.

وی ادامه داد: مردم بزرگوار بابل نشان دادند که قدر دان تلاش های صادقانه خادمین خویش هستند و از اینکه ۳ نفر از اعضای دوره سوم که نامزد دوره چهارم شدند و مجدداً رای بالایی آورده اند نه تنها موجب



فرماندار بابل:

روزانه ۲۲ هزار خودرو از پل محمدحسن خان عبور می کند



ملت ما همواره نشان داده اند که با درایت و بصیرت، فهم انقلابی و شیعه گری در عرصه های مختلف حضور دارند. مهدوی دستاورد معنوی را از دیگر دستاوردهای مهم انتخابات برشمرد و گفت: در ۲۴ خرداد امسال حماسه ای که ملت غیور ایران به منصف ظهور رساند دشمنان نظام را در مقابل انقلاب به زانو درآورد.

فرماندار بابل گفت: بعد از رفراندوم نظام جمهوری اسلامی که بیش از ۹۸ درصد مردم واجد شرایط بابل پای صندوق های رای آمدند برای دومین بار در کارنامه انتخابات حضور ۸۹ درصدی مردم را شاهد بودیم.

در ادامه فرماندار بابل هم با بیان این که روزانه ۲۲ هزار خودرو از پل محمدحسن خان عبور می کند گفت: احداث پل جدید محمدحسن خان سبب کاهش ترافیک در این منطقه می شود.

محمد مهدوی افزود: از شهردار بابل انتظار داریم در شورای نامگذاری پل سوم مطابق با وضع موجود نامگذاری شود.

وی به دو دستاورد مهم انتخابات ریاست جمهوری و شوراها اشاره کرد و گفت:

رئیس شورای شهر:

انجام کارهای کلان سبب توسعه و پیشرفت روزافزون شهر خواهد شد



برای ایجاد سرمایه‌گذاری در این بخش از سوی شهرداری و شورای اسلامی شهر ضروری است. دکتر فلاح در پایان اظهار داشت: از مهندس داودی (پیمانکار پل سوم محمدحسن خان) می‌خواهم پل مذکور را حداکثر ظرف مدت یک‌سال به بهره‌برداری برساند، چرا که انجام این کار از سوی این پیمانکار با توجه به تجربه شیرینی که از ایشان در ساخت پل روگذر ایستگاه آمل داریم دور از انتظار نیست، امیدواریم با نصب دستگاه روزشمار، این پل حداکثر ظرف مدت یک‌سال به بهره‌برداری برسد و شهرداری هم نسبت به تهیه مقدمات طرح‌های متمم و تکمیلی اقدامات فوری را انجام دهد.

دکتر فلاح ضمن نامناسب توصیف کردن تمامی ورودی‌های شهر بابل و عدم اقدام جدی مسئولان مربوطه علی‌رغم تذکرات متعدد، اظهار داشت هیچ‌یک از ورودی‌های شهر بابل مناسب شأن و جایگاه شهر کهن و پرآوازه بابل نیست و ورودی بابل از سمت جاده قدیم به دلیل عدم اجرای کامل تعریض و مشکلات شدید ترافیکی و به ویژه به دلیل عرضه مصالح ساختمانی دست دوم که چهره نامناسبی را به منطقه داده است از وضع اسفباری برخوردار است، لذا از سرمایه‌گذاران بخش خصوصی انتظار می‌رود با احداث بازار ویژه عرضه مصالح ساختمانی دست دوم، موجبات پاکسازی منطقه را فراهم سازند، بدیهی است اعمال مشوق‌های لازم و مناسب

شهید صالحی و اجرای کامل بلوار ورودی شهر در جاده قدیم در کاهش مشکلات ترافیکی منطقه نقش چندانی نخواهد داشت، لذا ضروری است طرح‌های تکمیلی نیز در کوتاهترین زمان ممکن به بهره‌برداری برسد. دکتر فلاح همچنین با ضروری برشمردن احداث میدان در سه راهی ابتدای جاده قدیم و جاده شهید صالحی و اجرای تعریض کامل مسیر جاده قدیم از پل محمدحسن خان تا مرکز سیان جی، اظهار داشت: می‌توان با احداث جاده ساحلی در قسمت غرب رودخانه از پل موزیرج تا پل محمدحسن خان علاوه بر زیباسازی دو طرف رودخانه بابلرود، بسیاری از مشکلات ترافیکی منطقه را برطرف کرد و ضروری است جاده ساحلی از بلوار مادر تا جاده بابلسر امتداد پیدا کند که این کار در کاهش مشکلات ترافیکی بابل و امیرکلا بسیار نقش‌آفرین خواهد بود.

رئیس شورای اسلامی شهر بابل اضافه کرد: احداث پل سوم در جنب پل حبیبی در جاده شهید صالحی هم ضرورت دارد، لذا از اعضای چهارمین دوره شورای اسلامی شهر بابل انتظار می‌رود با تشکیل هیات امنایی متشکل از خیران منطقه و با مشارکت شهرداری نسبت به احداث پل سوم در ورودی جاده شهید صالحی تلاش کنند.

میدان شهیدکشوری و ایستگاه آمل، دو فاز کمربندی شرقی دوم و ۵ فاز جاده ساحلی و ترمینال مسافربری برون شهری، پارک بانوان، پارک ساحلی و بلوار نژاداکبر و میادین متعدد و بلوارهای مختلف، چندین مجتمع تجاری بزرگ و ... بخشی از کارهای انجام شده در طول این مدت بود که اگر این روند ادامه یابد، در آینده‌ای نه چندان دور شاهد توسعه هرچه بیشتر بابل خواهیم بود.

رئیس شورای اسلامی شهر در ادامه از متخیان مردم در چهارمین دوره شورای اسلامی شهر بابل خواست توجه به کارهای کلان را همچنان وجهه همت خود سازند و انجام کارهای جزئی هرچند که در جای خود ضروری هستند و احیاناً رضایت مقطعی شهروندان را هم در پی خواهند داشت، نباید آنها را از توجه به کارهای کلان و اساسی بازدارد؛ چرا که شهر جز با انجام کارهای کلان توسعه نخواهد یافت. دکتر فلاح در ادامه با بیان مشکلات ترافیکی حاکم بر منطقه اطراف پل محمدحسن خان، اظهار داشت برای رفع مشکلات ترافیکی حاکم بر این منطقه اجرای چند طرح بزرگ ضروری است، چرا که احداث پل سوم که عملیات آن شروع شده است، بدون اجرای طرح‌های تکمیلی مربوط به احداث میدان در سه راهی جاده قدیمی و جاده

دکتر حسن فلاح رئیس شورای اسلامی شهر بابل هم در این مراسم با تبریک اعیاد شعبانیه و تشکر از استانداری مازندران، فرمانداری بابل، سازمان میراث فرهنگی و شهرداری بابل در اجرای مقدمات احداث پل سوم محمدحسن خان اظهار داشت: پل قدیمی محمدحسن خان گنجینه‌ای است که باید محافظت شود و با یک تدبیر مناسب و زیباسازی اطراف آن به مکانی برای بازدید عموم مبدل خواهد شد؛ همان گونه که رودخانه بابلرود و آب‌بندان منطقه حیدرکلا دو گنج پنهانی هستند که اگر مدیریت شوند می‌توانند به عنوان یک تفرجگاه مناسب و طبیعی درآمده و علاوه بر ایجاد صدها اشتغال به عنوان یک منبع پایدار برای درآمد شهری از اهمیت خاصی برخوردار و چهره بابل را دگرگون می‌سازد.

وی با انتقاد و گلایه از کسانی که در زمان تبلیغات انتخاباتی غیرمنصفانه شورای اسلامی شهر را زیر سؤال برده و تلاش داشتند تخریب اعضای سومین دوره شورا را پلی برای راهیابی خود به شورای اسلامی شهر قرار دهند افزود: نگاهی به کارهای کلان شهری در طول دومین و به ویژه سومین دوره شورای اسلامی شهر بابل به خوبی ثابت می‌کند که در طول این سالها کارهای ماندگار زیادی در بابل به اجرا درآمد که احداث بلوار فلسطین و غدیر، پل‌های روگذر



دکتر فلاح رئیس شورای اسلامی شهر بابل: باز گشت اعتدال به مدیریت سیاسی کشور از مصادیق بارز حماسه سیاسی است



دکتر حسن فلاح رئیس شورای اسلامی شهر بابل ضمن اعلام مطلب فوق اظهار داشت: برخلاف تصور عده‌ای که با برگزاری انتخابات حماسی شوراها و ریاست جمهوری در ۲۴ خرداد، حماسه سیاسی را پایان یافته تلقی می‌کنند؛ باید بگویم که منحصر ساختن حماسه سیاسی در انتخابات، جفا بر عنوان مهم سال جاری است و انتخابات، آغاز حماسه سیاسی است نه تنها مصداق حماسه سیاسی.

به گزارش روابط عمومی شورای اسلامی شهر بابل، وی در ادامه افزود: برگزاری انتخابات آن هم با مشارکت گسترده مردم از مصادیق بارز حماسه سیاسی است، لکن حماسه سیاسی فراگیر و دارای مصادیق متعدد است و در انتخابات خلاصه نمی‌شود، لذا ضروری است ضمن شناسایی مصادیق حماسه سیاسی، این حماسه را به صورت فراگیر در ابعاد مختلف جامعه محقق سازیم.

رئیس شورای اسلامی شهر بابل همچنین اضافه کرد: به نظر می‌رسد استقرار سیاست اعتدال به جای سیاست افراط و تفریط حاکم بر مدیریت کشور، از مصادیق بارز حماسه سیاسی است؛ لذا ضمن عرض تبریک به رئیس جمهوری منتخب، از ایشان انتظار می‌رود براساس شعارهای داده شده اعتدال را به مدیریت سیاسی کشور بازگردانند و با تشکیل دولتی فراجناحی و به اصطلاح «وحدت ملی» با به کارگیری تمامی افراد متخصص و متعهد بدون توجه به گرایش‌ها و سلاقی سیاسی شخصی آنها، مصداق دیگری از حماسه سیاسی را محقق کنند.

حجت الاسلام والمسلمین دکتر فلاح در پایان اظهار داشت: مردم از اختلافات سیاسی و کشمکش‌های جناحی خسته شده‌اند چرا که مشکلات اساسی مردم در میان انبوه اختلافات سیاسی و کشمکش‌های جناحی به فراموشی سپرده شده است؛ لذا از رئیس جمهوری منتخب انتظار می‌رود توجه به مشکلات اساسی به ویژه معیشتی و اقتصادی مردم را وجهه همت خود سازند و با کاهش این گونه مشکلات کارآمدی نظام اسلامی را به اثبات رسانند.

دکتر حسن فلاح رئیس شورای اسلامی شهر بابل: باید از ملت حماسه ساز ایران سربلند تشکر ویژه کرد

دکتر حسن فلاح رئیس شورای اسلامی شهر بابل از مشارکت قابل تحسین و اعجاب برانگیز ملت حماسه ساز ایران سربلند در ۲۴ خرداد ماه بی‌نهایت تقدیر و عزت و سربلندی ایران اسلامی را از خدای بزرگ مسألت داشت.

به گزارش روابط عمومی شورای اسلامی شهر، وی در ادامه اظهار داشت: ملت حماسه ساز ایران اسلامی نشان داد که این ملت در بزنگاه‌های مهم و سرنوشت ساز، در اجرای منویات مقام معظم رهبری با تمام وجود به صحنه آمده و اوج عزت و عظمت و اقتدار و ولایتمداری خویش را به نمایش خواهد گذاشت.

دکتر فلاح اظهار داشت: ترکیب آرا نشان داد که مردم از افراط و تفریط خسته شده و در انتظار رعایت اعتدال هستند؛ لذا ضمن تبریک به رئیس جمهوری منتخب، از ایشان انتظار می‌رود براساس شعارها و وعده‌های انتخاباتی داده شده، با رعایت اعتدال و پرهیز از افراط و تفریط‌های سیاسی و جناحی و با به کارگیری تمامی نیروهای توانمند، حل مشکلات اساسی به ویژه معیشتی و اقتصادی مردم را سرلوحه کارهای خویش قرار دهند و اعتماد مردم به روحانیت را قدر دانسته و با رفع مشکلات اساسی، کارآمدی نظام اسلامی را به اثبات برسانند.

دفتر نمایندگی روزنامه اطلاعات

در بابل آماده پذیرش آگهی برای صفحات داخلی و نیازمندیهای روزنامه اطلاعات و گزارش خبری است.

متقاضیان عزیز می‌توانند به آدرس بابل - خیابان نیما (شهریار پوری سابق) طبقه فوقانی نمایندگی روزنامه اطلاعات مراجعه

و یا با شماره تلفن ۰۱۱۱-۲۱۹۸۰۰۸ تماس بگیرند.

سردار محبوب و گرانقدر

فرماندهی ویژه شرق استان تهران

جناب آقای سیروس فتحی

ارتقاء درجه جناب عالی را صمیمانه تبریک گفته آرزوی

موفقیت روزافزون برایتان از ایزد منان خواهانم.

پیشوا-خبرنگار اطلاعات

ویژه جنوب شرق استان تهران

اطلاعات

جناب آقای

سید محمد میر حیدری

کارگردان گرانقدر سینما، تلویزیون و تئاتر

در گذشت پدر گرامیتان موجب تأسف شد. تسلیت ما

را پذیرا باشید

حمید عجمی و ابوفیاض حیدری

یکشنبه ۱۶ تیر ۱۳۹۲ - ضمیمه شماره ۲۵۶۳۳

ضریح مطهر حضرت جعفر بن موسی الکاظم (ع) پیشوا غبارروبی شد



پیشوا-خبرنگار اطلاعات: در آیینی ویژه و با حضور امام جمعه، رؤسای ادارات، نمایندگان سازمان اوقاف، خانواده معظم شهید، معتمدین محلی و مردم پس از قرائت قرآن و مولودی خوانی ضریح مطهر حضرت جعفر بن موسی الکاظم (ع) پیشوا با گلاب ناب شستشو و غبارروبی شد. در این غبارروبی مبلغ سی و یک میلیون و دویست و چهل هزار تومان وجه نقد و مقداری طلا جمع آوری شد.

طلاهای حاصل از غبارروبی های قبلی به مبلغ ۴۲ میلیون تومان به فروش رسید که صرف عمران و توسعه حرم مطهر آستان مقدس می شود. حضرت جعفر بن موسی الکاظم (ع) برادر تنی امام رضا (ع) و فرزند بلافضل موسی بن جعفر (ع) است و از همین مکان قیام خونین ۱۵ خرداد سال ۱۳۴۲ آغاز شد و مردم این منطقه برای حمایت از مرجعیت و امام خمینی (ره) کفن پوش به سمت تهران حرکت کردند که در بین راه عده ای مجروح، دستگیر یا زندانی شدند و عده ای هم به شهادت رسیدند.

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در پیشوا:

حماسه ۱۵ خرداد، مبدأ اصلی نهضت اسلامی ماست

دکتر سید محمد حسینی در نخستین یادواره «طلوع خرداد» که در شهرستان پیشوا حضور پیدا کرده بود، گفت: حماسه ۱۵ خرداد مبدأ اصلی نهضت اسلامی کشور ماست و اگر این اتفاق رخ نمی داد، معلوم نبود که چه اتفاقی برای کشور رقم می خورد. وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی افزود: این حماسه براساس اعتقادات مردم در سال ۴۲ شکل گرفت و در نهایت در سال ۵۷ به نتیجه رسید. در ۱۵ خرداد سال ۴۲ فقط مردم متدین پای کار بودند و این حرکت اسلامی با رهبری دینی یک مرجع عالی قدر شکل گرفت.

وی با اشاره به پایداری و رشادت های شهدای این قیام الهی خاطر نشان کرد: پیروزی انقلاب مرهون فداکاری های کفن پوشان و شهدای ۱۵ خرداد شهرستان های پیشوا و ورامین بود و آثار و برکات آن هم تاکنون ادامه دارد.

وزیر آموزش و پرورش در اجتماع فرهنگیان پیشوا:

نگرانی معلم به جامعه ضرر می رساند

سوء استفاده از حقوق معلمان را ندادیم و نمی دهیم. وی در بخش دیگری از سخنانش با بیان این که باید دانشجویان نخبه وارد دانشگاه فرهنگیان شوند گفت: برنامه ریزی این است که این دانشگاه آمال و آرزوی تمام دانشجویان کشور شود.

لازم به ذکر است؛ در پایان این مراسم حکم فرزند شهید (عبدالحمید جنیدی) به عنوان نمادین توسط مقام عالی وزارت به ایشان اعطا شد.

پردیس خواهران شهرستان های استان تهران، در پردیس زینیه واقع در شهرستان پیشوا مستقر است.

ذره ای دغدغه وضع معیشتی در حال و آینده داشته باشد. وی افزود: نگرانی معلم باعث تزلزل در اراده و پیشرفت او می شود و در نتیجه به جامعه ضرر می رسد. وزیر آموزش و پرورش با اشاره به این که دانشجویان دانشگاه فرهنگیان باید مستقل باشند و از ترم اول نیازی به کمک مالی خانواده نداشته باشند، افزود: بهره مندی از معلمان مجرب با بهترین امکانات و بدون دغدغه معیشتی و فعالیت با آرامش، از اهداف آموزش و پرورش است و در همین راستا از اولین روزهای ورود این دانشجویان احکام استخدامی ایشان صادر شد و به این ترتیب اجازه

در کنار معلمان، یک انقلاب عظیم در کشور ایجاد کنیم. حاج بابایی با بیان این که از یک میلیون داوطلب آزمون سراسری، ۷۵۰ هزار نفر متقاضی تحصیل در دانشگاه فرهنگیان هستند گفت: هم اکنون ۲۵ هزار دانشجو در این دانشگاه مشغول به تحصیل هستند که هر سال ۲۵ هزار نفر به آن اضافه می شود و باید این رقم به ۱۰۰ هزار دانشجو برسد و ان شاء الله تا چهار سال آینده به این مهم دست می یابیم.

وزیر آموزش و پرورش دولت دهم گفت: علت پافشاری برای استخدام دانشجویان این است که جامعه معلمان نباید

وزیر آموزش و پرورش در اجتماع بزرگ فرهنگیان و دانشجویان دانشگاه پردیس زینیه شهرستان پیشوا، آموزش و پرورش را زیباترین جلوه رشد جامعه دانست. در این مراسم که در سالن هلال احمر پیشوا برگزار شد، حمیدرضا حاج بابایی افزود: معلمان جوانه انتهای درختان هستند که بارش آن، درخت نیز رشد می کند، معلمان در آموزه های دینی به عنوان امامان جامعه محسوب می شوند که اگر یک گام به جلو بردارند، جامعه نیز به جلو حرکت می کند. وی خاطر نشان کرد: به شما دانشجویان امید بسته ایم تا

نشست صمیمی هنرمندان با مدیر گروه معارف شبکه ۲



در نشستی که در محل دفتر آستان مقدس حضرت جعفر بن موسی الکاظم (ع) برگزار شد دکتر حبیبی مدیر گروه معارف شبکه ۲ نشست صمیمی با هنرمندان شهرستان پیشوا داشت و مقرر شد که این هنرمندان مناسبتهای مذهبی که در این آستان مقدس در طول سال برگزار می شود را تهیه و تولید کنند. در این نشست محمد جنیدی مدیر آستان مقدس امامزاده جعفر (ع)، (طباطبائی عضو شورای شهر) و یعقوبی شهردار نیز حضور داشتند.

درخشش تیم

کارگران شهید ملا آقائی باقرآباد

در مسابقات لیگ فوتبال توابع استان تهران که با شرکت ۳۰ تیم در شهرهای مختلف استان جریان دارد تیم کارگران شهید ملا آقائی باقرآباد پس از یک شکست در مقابل باقرشهر، در ادامه بازی ها نتایج خوبی را کسب کرد. حبیب مریدی مدیر مجموعه ورزشی شهید ملا آقائی که سرپرستی تیم را نیز عهده دار است نتایج بازی های هفته اول تا چهارم را اعلام کرد.

وی گفت: هفته اول به علت مصدومیت ۳ بازیکن اصلی خود و اینکه بازیکنان عادت نداشتند در زمین چمن مصنوعی بازی

کنند نتیجه را به باقرشهر ۲-۱ واگذار کردیم. در بازی دوم علیرغم برتری و فرصت های زیاد گلزنی با شهدای ورامین ۱-۱ به تساوی رسیدند، اما در بازی سوم و در زمین بهارستان تیم این شهر را با نتیجه ۳-۱ در هم کوبیدند. در بازی چهارم هم که در زمین ملا آقائی برگزار شد کلهر شهریار را هم با نتیجه ۱-۷ شکست دادند.

گفتنی است که محسن خانی هم به عنوان بازیکن و دست اندرکار زحمات زیادی برای این تیم می کشد.

رها سازی پرنده شکاری نایاب در پیشوا

مهندس فریدی رئیس اداره محیط زیست پیشوا به خبرنگار ما گفت: با اطلاع یکی از شهروندان به این اداره مبنی بر وجود یک پرنده شکاری بلافاصله مأمورین ما به محل مورد نظر اعزام و پرنده مذکور از نوع شکاری نایاب به نام تای را از این شهروند تحویل گرفتند و پس از معاینه دامپزشک در دشت شمالی منطقه مکرش رها سازی شد.



شرکت البرز یعنی شرق

سعی داریم دقیق ترین و منصف ترین باشیم

دارای پروانه بهره برداری از وزارت صنعت، معدن و تجارت

تولید کننده بتن آماده استاندارد با رده مقاومتی مختلف

مجهز به باسکول ۶۰ تنی دیجیتال و آزمایشگاه تخصصی

دارای پمپ ثابت و دکل ۳۹ متری

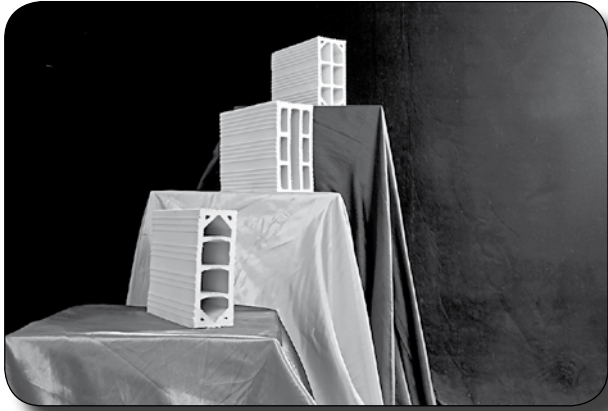
۰۲۱-۳۶۲۰۰۰۰۹

۰۲۱-۳۶۲۰۰۰۰۸

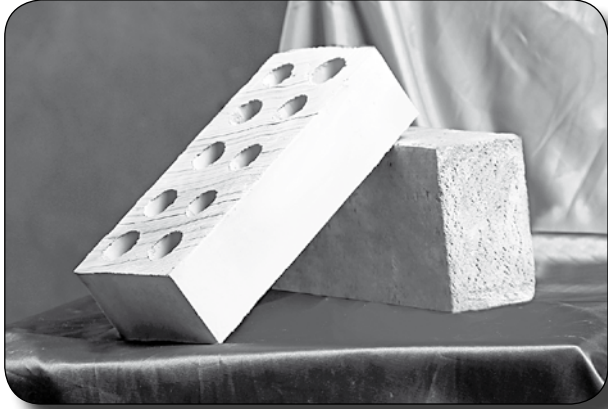
۰۹۱۲-۶۰۸۲۷۴۴

۰۹۱۲-۱۱۱۶۹۰۳

ورامین، خیرآباد جنب مجتمع پذیرایی گل نرگس



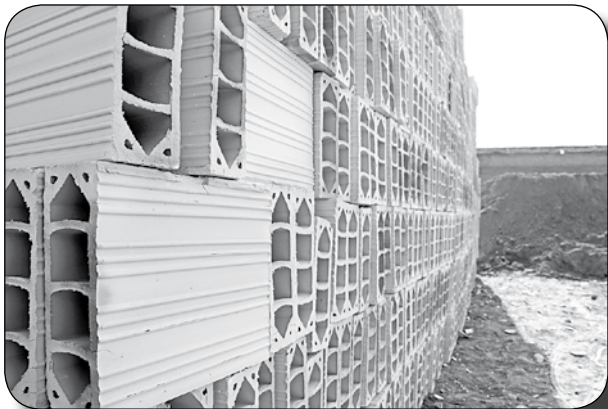
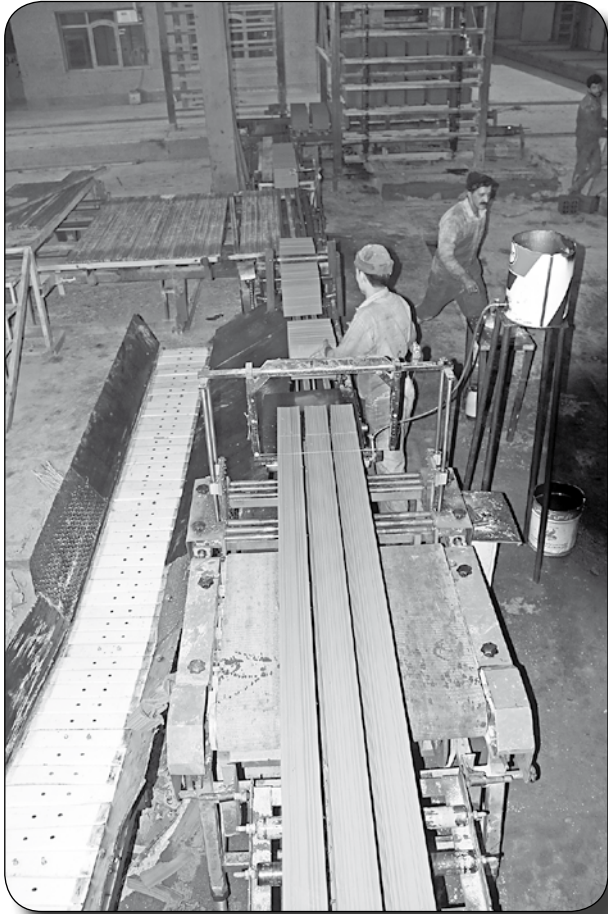
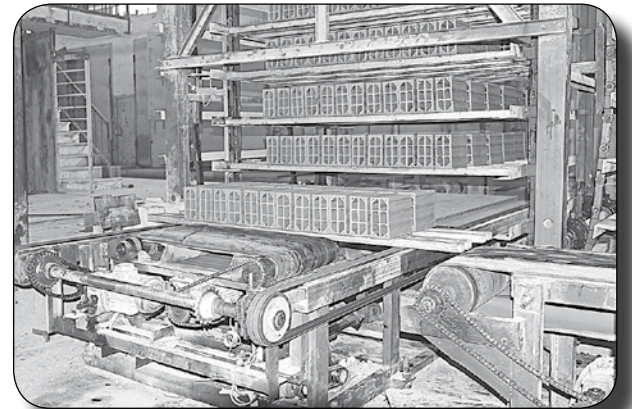
کارخانه سفال استین



SOFAL ESTIEN

تولید کننده انواع تیغه های ۱۵، ۱۰، ۷ ساده، فوم دار،
فشاری و ۱۰ سوراخ با دستگاه های تمام اتوماتیک
۰۹۱۲۶۸۳۴۵۰۳ - ۰۹۱۲۳۱۵۰۷۰۹
۰۹۱۲۶۹۱۲۲۹۵
۳۶۷۲۴۱۰۶ - ۶۶۹۴۷۶۵۵

آدرس دفتر مرکزی:
شهرستان پیشوا - میدان شهید اردستانی - ضلع شرقی میدان
آدرس دفتر تهران: ستار خان - خ باقر خان
ساختمان باقر خان - واحد ۱۲ - طبقه سوم - پلاک ۶۴



هیئت فوتبال شهرستان پیشوا برگزار می کند



جام رمضان فوتسال



با حمایت مجتمع مصالح مرکزی
به مدیریت مجید استین نژاد

سه رده سنی نوجوانان (۷۶/۱۰/۱۱) جوانان (۷۳/۱۰/۱۱)

بزرگسالان

با جوایز ارزنده و بر نامه های متنوع
ثبت نام همه روزه از ساعت ۲۰ عصر

دفتر هیئت فوتبال شهرستان پیشوا

سالن شهید محمد حسینی شهرک نقش جهان

قرعه کشی دوشنبه ۱۷/۴/۹۲ ساعت ۲۰ دفتر هیئت فوتبال

تلفن تماس: ۰۹۳۸۰۱۱۱۹۳۵ - ۰۲۱-۳۶۷۳۴۱۳۶

تصویربرداری مستند داستانی گلاب نذری در پیشوا



تصویربرداری مستند داستانی گلاب نذری به نویسندگی و تهیه‌کنندگی حمید عجمی و کارگردانی محمدباقر اسدی در یکی از روستاهای اطراف شهرستان پیشوا به پایان رسید و اکنون مراحل تدوین را می‌گذرانند.

این مستند داستان زنی روستایی است که روزی به بارگاه حضرت جعفر بن موسی‌الکاظم(ع) برادر گرامی امام رضا(ع) مشرف شده و نذر می‌کند در صورت برآورده شدن حاجتش هر سال در فصل بهار از باغ گل محمدی خودش گلابگیری کند و برای مراسم غبارروبی ضریح مطهر این امام‌زاده واجب‌التعظیم گلاب نذری آورده و حرم مطهر را با گلاب شستشو دهد.

عوامل اصلی این پروژه عبارتند از: نویسنده و تهیه‌کننده: حمید عجمی، کارگردان: محمدباقر اسدی مشاور کارگردان: حمید عجمی

– مدیر تصویربرداری: حمید علیپور – دستیار یکم تصویربردار: محمد کارخانه – مدیر تولید: محمد خوشایبی
مدیر برنامه‌ریزی و تدارکات: ابو فیاض حیدری – اجرای نقش: مهری تاجیک – مجری طرح: آستان مبارک امام‌زاده جعفر(ع) شهرستان پیشوا

اخبار کوتاه

ماه من سلام ماه رمضان از شبکه سلامت پخش می‌شود

تصویربرداری ماه من سلام در جنوب شرق استان تهران آغاز شد. این برنامه که از سوی گروه اجتماعی و خانواده شبکه سلامت و زیر نظر مدیر گروه دکتر صاحب تهیه و تولید می‌شود، در ۳۰ قسمت ۶۰ دقیقه‌ای به تهیه‌کنندگی و نویسندگی مجتبی شاهسون است و حمید عجمی هم مدیریت تولید و تصویربرداری در جنوب شرق را به عهده دارد. ابو فیاض حیدری و محمد شاهسون نیز دستیاران تصویربرداری هستند.

پخش مستند گزارش حماسه جاوید از شبکه ۲ سیما

مستند گزارش حماسه جاوید که به بیان خاطرات بازماندگان ۱۵ خرداد شهرستانهای ورامین و پیشوا می‌پردازد، و به سفارش شورای اسلامی و شهرداری پیشوا ساخته شد. این برنامه کاری از حمید عجمی هنرمند نام‌آشنای پیشوایی است و ابو فیاض حیدری نیز مدیریت تولید آن را به عهده داشته است. این مستند توسط گروه معارف شبکه ۲ سیما پخش شد.

اداره راه و شهرسازی پیشوا به مکان جدید انتقال یافت

با پیگیریهای مجدانه مهندس خالق دوست رئیس اداره راه و شهرسازی پیشوا و همکاریهای صمیمانه دکتر واحدی مدیرکل راه و شهرسازی استان تهران، براتلو معاون استاندار و فرماندار پیشوا اداره راه و شهرسازی پیشوا به مکان جدید انتقال یافت. به گفته مهندس خالق دوست در آینده نزدیک با هماهنگی‌های به عمل آمده با اداره کل، نسبت به تعیین تکلیف ماشین‌آلات و پرسنل اداره تصمیم‌گیری خواهد شد. وی افزود: اداره پیشوا به جاده پیشوا – ورامین راه و ترابری سابق انتقال یافته و مردم برای انجام امور خود می‌توانند به این مکان مراجعه کنند.

فرماندار سابق ورامین مشاور استاندار تهران

مهندس منصوری فرماندار سابق ورامین در حکمی به عنوان مشاور استاندار تهران منصوب شد.

افتتاح استخر و یک پروژه ورزشی در قرچک

در مراسمی با حضور مسئولین استخر طلائی افتتاح و مورد بهره‌برداری قرار گرفت. همچنین رختکن و زمین چمن ورزشگاه شهدای ۷ تیر در مراسم جداگانه‌ای به بهره‌برداری رسید.

مسابقات قهرمانی والیبال امیدهای استان در پیشوا برگزار می‌شود

روابط عمومی اداره ورزش و جوانان پیشوا اعلام کرد مسابقات والیبال جوانان امیدهای استان تهران به میزبانی شهرستان پیشوا از ۸ تا ۱۴ تیرماه در خانه والیبال آزادگان سناردک پیشوا برگزار می‌شود.

دومین جشنواره خوشنویسی یاران آفتاب در پیشوا برگزار شد

طرح تابستانی نشاط معنوی، تجوید، تفسیر قرآن، احکام، علمی، هنری ورزشی و اردوی تفریحی در آستان مقدس حضرت جعفر بن موسی‌الکاظم(ع) پیشوا برگزار می‌شود.

آغاز مسابقات فوتسال پیشوا

علی اشتری رئیس هیات فوتبال پیشوا گفت: هفته اول جام شهدای ۱۵ خرداد آغاز و ۳ دیدار برگزار شد که نتایج زیر به دست آمد:

مقاومت ۶ شمیم‌سازان ۴

شهرداری ۹- شهدا ۱۵ خرداد ۲

راهبر ۱- فتح ۱

جناب آقای حاج احسان کوچکعلی

راهیابی حضرت تعالی را به چهارمین دوره

شورای اسلامی شهر پاکدشت صمیمانه تبریک می‌گوییم.

رضا صغری

سوغات حرم

گلاب، عطر، شکلات، خرما، انواع شارژ

(پیشوا) خیابان حرم در بزرگ باب‌القبله

علیپور ۰۹۱۹۹۷۷۷۵۰۰

افتتاح ۱۲ زورخانه در کشور



در حاشیه مراسم کلنگ‌زنی زورخانه باستانی ۱۵ خرداد پیشوا محمدرضا طالقانی رئیس فدراسیون ورزش باستانی و پهلوانی کشور در گفتگویی اختصاصی با اطلاعات در پیشوا گفت: با احتساب این زورخانه دستور ساخت ۹۷ زورخانه را در سطح کشور اخذ و ۱۲ زورخانه را هم افتتاح کردیم و جوانان به این رشته ورزشی ترغیب شده‌اند. وی افزود: در دستور کارمان هست که با پهلوانک‌ها دوباره مراسم و آیین پهلوانی را در سطح کشور راه‌اندازی کنیم.

طالقانی درباره تصمیم این رشته ورزشی به خبرنگار ما گفت: ما نگاهمان به این رشته المپیکی است چرا که وقتی از پهلوانک‌ها شروع کردم، یعنی این که دانشگاهی و علمی شروع شد، وقتی سند راهبردی امضاء می‌کنیم، نشان‌دهنده این است که می‌خواهیم کار را گسترده دنبال کنیم و تلفیق علم و تجربه را به کار بگیریم.

همایش زکات بر گزار شد

مردمی و مسئول زکات استان تهران سخنانی در خصوص زکات و اهمیت آن در اسلام ایراد کرد و هماهنگی‌های بین کمیته امداد، مساجد، کشاورزان را استود. وی در پایان از فعالان این عرصه در آیینی تقدیر کرد.

تقدیر و تشکر امیر نظری از مسئولان



رزمی استان تهران، هادی رفیعی دبیر سبک کشتی با کمر بند ایران، عسگری رئیس سبک کشور، مهندس نوحی ریاست فدراسیون رزمی ایران، خادمی رئیس اداره ورزش پیشوا، قاضی‌زاده رئیس ورزش قرچک، آقای حسینی رئیس و آقای عرب نائب‌رئیس هیأت کشتی، یعقوبی شهردار و آقایان بوربور و جنیدی تشکر کرد.

شماره حساب کمک‌های نقدی

به مسجد الزهرا محله سناردک

بانک رفاه ۳۵۸۳۱۵۴۶ پیشوا

بانک رفاه پیشوا در خدمت همشهریان

منزل و مغازه فروشی در پیشوا

خیابان فلسطین نبش چلو کبابی احسان
سید داود سادات جعفریان

۰۹۱۹۲۹۱۷۵۷۰ - ۳۶۷۲۱۶۷۹

اقتصاب

در حکمی از سوی رئیس اداره ورزش و جوانان شهرستان پیشوا محسن بوربور به عنوان معاون جوانان این اداره منصوب شد.

ویژه‌نامه اطلاعات

برای ایشان آرزوی موفقیت روزافزون دارد.

جناب آقای داود میرزائی

پیشکسوت گرانقدر فوتبال

در گذشت جانسوز برادر عزیزتان را تسلیت گفته‌ما را نیز در غم خود شریک بدانید

تیم فوتبال پیشکسوتان پیشوا

برادران گرانقدر میرحیدری

در گذشت پدر عزیز و مهربانتان را صمیمانه تسلیت می‌گوییم.

تیم فوتبال پیشکسوتان پیشوا

تعمیر، نصب و راه‌اندازی

انواع تلویزیون گیرنده دیجیتال آنتن‌های مرکزی

قنبری ۰۹۳۷۱۰۹۵۲۳۰

کافی نت شهاب



حتی (روزهای تعطیل)

تفاوت را با ما تجربه کنید

کیفیت برتر

ارزان‌تر، سریع‌تر

۰۹۳۵۹۳۹۳۲۷۵ - ۰۹۱۹۵۰۳۵۱۱۶ - ۳۶۱۵۸۶۹۷

شهرک طلائی بین ۱۶ متری اول و دوم نبش کوچه بهار جنوبی ۵۲

با خبر شدیم دوست و همکار عزیزمان جناب آقای علیرضا فرجی مدیر روابط عمومی اداره ورزش و جوانان ورامین به عنوان مدیر برتر روابط عمومی استان معرفی شد.

پیشوا - خبرنگار روزنامه اطلاعات برای آقای فرجی

آرزوی موفقیت روزافزون دارد

مسئول ویژه‌نامه: ابو فیاض حیدری

با همکاری: علی جعفری نسب

۰۲۱-۳۶۷۳۱۱۱۱

۰۹۱۲-۴۹۲۲۲۷۳

fheidari.tk

Abufayaz22@Gmail.com

fayyazheidari@Yahoo.com